



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen



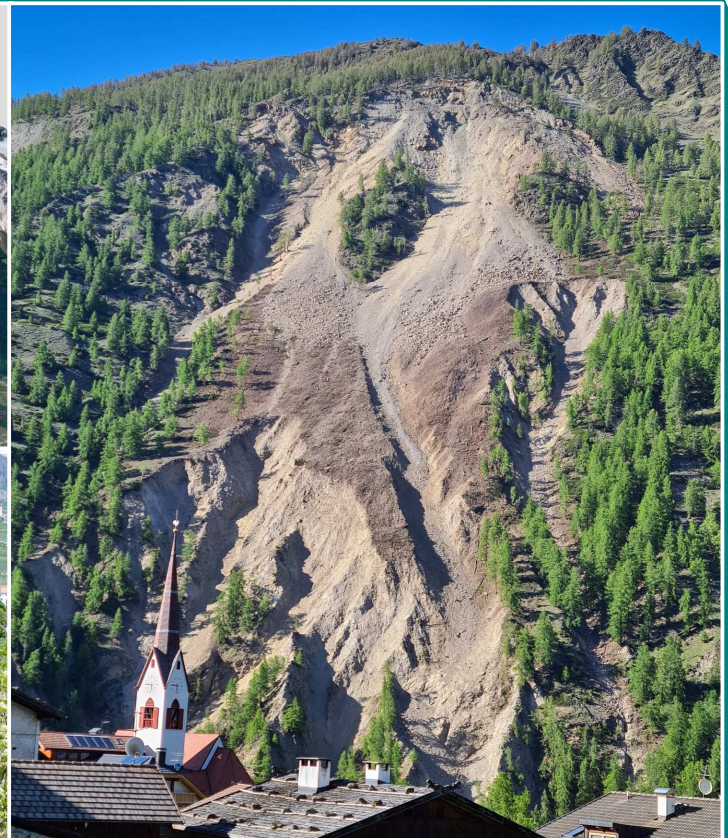
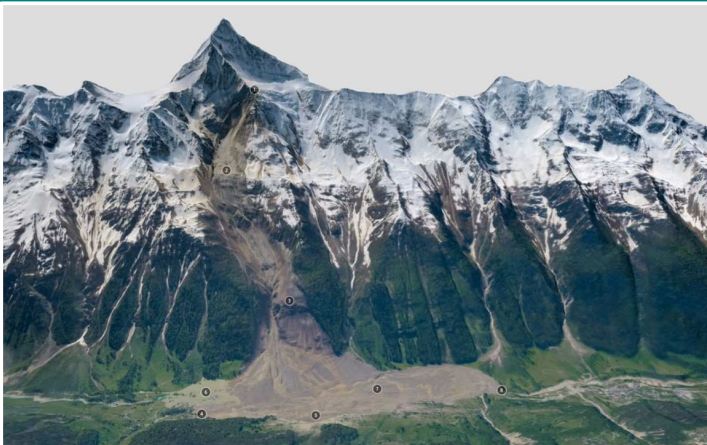
Geologenkammer
der Region
Ordine Regionale
Geologi

xxix. Geoalp Wintercup 2026

• 29.01. - 31.01.2026 •

Aktuelle Infrastrukturprojekte und Massenbewegungs-Ereignisse 2025

Progetti infrastrutturali attuali ed eventi di frane nel 2025



29.01.26 Exkursion: Baustellenbesuch
Umfahrung Kiens

29.01.26 Escursione: cantiere
circonvallazione di Chienes

30.01.26 Tagung im NOI Techpark, Bozen

30.01.26 Convegno nel NOI Techpark, Bolzano

31.01.26 Freier Schi- und Rodeltag in
Reinswald

31.01.26 Giornata libera per sci e slittino a
Reinswald/San Martino

xxix. **Geoalp**Wintercup 2026

• 29.01. - 31.01.2026 •

Bozen NOI Tech Park/Bolzano NOI Tech Park
Tagungsprogramm/Programma del convegno
30.01.2026

Moderator/Moderatore: Volkmar Mair

Aktuelle Infrastrukturprojekte und Massenbewegungs- Ereignisse 2025	Progetti infrastrutturali attuali ed eventi di frane nel 2025
08:00 - 08.35	
Empfang, Anmeldung etc.	Benvenuto, registrazione, ecc.
08:35 - 08:50	
Musikalisches Intermezzo mit den „Ladies in Dress“	Intermezzo musicale con “Ladies in dress”
08:50 - 09:00	
Begrüßung der Teilnehmer durch Landesräte Bianchi und Alfreider und Bürgermeister von Bozen	Saluto ai partecipanti da parte degli Assessori provinciale Bianchi e Alfreider nonché del Sindaco di Bolzano

TOP I

09:00 - 10:20

Aktuelle Baustellen zur Sicherung von Infrastrukturen und Verkehrslenkung in Südtirol.

Cantieri attuali per la tutela delle infrastrutture e la gestione del traffico in Alto Adige.

- **Italien - Österreich**
BBT-Hauptstrecke: Umfangreiche Injektionsmaßnahmen gegen Wasserdrucke mit max. gemessenen ca. 60 bar im Hochstegenmarmor.
(U. Burger)

- **Italia - Austria**
Tratto principale BBT: Interventi di iniezione su vasta scala contro pressioni massime dell'acqua misurati di ca. 60 bar nel marmo di Hochstegen.
(U. Burger)

- **Italien - Südtirol**
Umfahrung Kiens: Erfahrungen beim Tunnelvortrieb in heterogenen Bodenverhältnissen in einem urbanisierten Umfeld.
(F. Knollseisen, A. Bertotti, R. Palla, C. Silvestri, T. Steiner & J. Frenner)

- **Italia - Alto Adige**
La circonvallazione di Chienes: esperienze nella costruzione di gallerie in condizioni di terreno eterogeneo in un contesto urbanizzato.
(F. Knollseisen, A. Bertotti, R. Palla, C. Silvestri, T. Steiner & J. Frenner)

- **Italien - Südtirol**
Umfahrung Branzoll: Kombiniertes Lösungsansatz für Steinschlagsicherung und Umfahrung eines wichtigen Siedlungsbereiches.
(D. Maniezzo, G. Fischnaller, A. Psenner)

- **Italia - Alto Adige**
Circonvallazione di Bronzolo: Approccio combinato per la protezione dalla caduta massi e la circonvallazione di un'importante zona urbana.
(D. Maniezzo, G. Fischnaller, A. Psenner)

- **Italien - Südtirol**
Die neue Eisenbahnverbindung Riggertal: geologische Verhältnisse im Projektgebiet.
(M. Morandi, S. Rodani & G. Benedetti)

- **Italia - Alto Adige**
Il nuovo collegamento ferroviario Val di Riga: assetto geologico dell'areale di progetto.
(M. Morandi, S. Rodani & G. Benedetti)

10:20 - 11:00

Kaffeepause Pausa Caffè

- **Italien - Südtirol**
Umfahrung Kastelbell / Galsaun: Erfahrungen beim Tunnelvortrieb in heterogenen Bodenverhältnissen.
(A. Hueber, M. Pfeifer & H. Nicolussi)

- **Italia - Alto Adige**
Circonvallazione di Castelbello / Colsano: esperienze nella costruzione di gallerie in terreni eterogenei.
(A. Hueber, M. Pfeifer & H. Nicolussi)

- **Italien - Südtirol**
Der Lawinenschutzdamm in Trafoi: Schutzmaßnahmen für Siedlung und Straße im Nationalpark Stilfserjoch.
(P. Egger, D. Costantini & S. Berger)

- **Italia - Alto Adige**
La protezione paravalanghe a Trafoi: misure di protezione per l'insediamento e la strada nel Parco Nazionale dello Stelvio.
(P. Egger, D. Costantini & S. Berger)

- **Italien - Südtirol**
Der Schutzdamm von Rungg (Gem. Tramin): Kombiniertes Lösungsansatz für Steinschlag- und Mursicherung.
(D. Tonidandel, C. Volcan, & C. Scherer)

- **Italia - Alto Adige**
Il tomovallò di Ronchi (Com. di Termeno): una soluzione combinata per la protezione contro la caduta massi e le colate di detrito.
(D. Tonidandel, C. Volcan & C. Scherer)

- **Italien - Südtirol**
Die Steinschlagschutzdämme auf der LS 48 Rein in Taufers: Analyse der kritischen Faktoren bei einer Änderung des Planungsansatzes.
(C. Strada)

- **Italia - Alto Adige**
I tomo valli paramassi lungo la SP 48 Riva di Tures: analisi delle criticità al cambiamento dell'approccio progettuale..
(C. Strada)

12:20 - 14:00

Mittagspause Pausa pranzo

14:00 - 14:30

Grußworte der Präsidenten der Berufskammern
der Ingenieure, der Forstwirte und der
Geologen.

Saluti dei presidenti degli
ordini professionali degli ingegneri,
forestali e dei geologi.

TOP II

14:30 - 16:50

**Monitoring-Systeme von Massen-
bewegungen auf dem Stand der Technik.**

**Sistemi di monitoraggio di movimenti
gravitativi allo stato dell'arte.**

• **Deutschland - Schweiz - Österreich**

Analyse der Mechanismen großer Permafrost-
Felsrutschungen anhand von Daten, Proben und
Modellen aus den Rutschungen Bliggspitze 2007,
Fluchthorn 2023 und Kleines Nesthorn/Blatten 2025.
(M. Krautblatter, Felix Pfluger, Simon Mühlbauer &
Maike Offer)

• **Germania - Svizzera - Austria**

Capire i meccanismi dei grandi movimenti franosi
del permafrost usando dati, campioni e modelli
dagli smottamenti di Bliggspitze 2007, Fluchthorn
2023 e Kleines Nesthorn/Blatten 2025.
(M. Krautblatter, Felix Pfluger, Simon
Mühlbauer & Maike Offer)

• **Slowenien**

Feldbeobachtungen, Versagensmechanismen und
ingenieurgeologisches Know-how nach der
katastrophalen Überschwemmung in Slowenien im
August 2023.
(M. Jemec-Auflic)

• **Slovenia**

Osservazioni sul campo, meccanismi di
cedimento e know-how di ingegneria geologica
acquisito dal disastro avvenuto in Slovenia
nell'agosto 2023.
(M. Jemec-Auflic)

• **Italien - Trentino**

Cima Falkner - Dolomiti di Brenta: die
Steinschlagereignisse vom Juli-August 2025.
(M. Zumiani & E. Valcanover)

• **Italia - Trentino**

Cima Falkner - Dolomiti di Brenta: eventi di crollo
luglio agosto 2025.
(M. Zumiani & E. Valcanover)

• **Österreich**

Extremereignis am Sandesbach im Gschnitztal: eine
Detailanalyse.
(J. Kammerlander & B. Rieder)

• **Austria**

Un evento estremo sul torrente Sandesbach nella
valle Gschnitztal: un'analisi approfondita
(J. Kammerlander & B. Rieder)

• **Österreich**

Nachhaltiger Steinschlagschutz? Yes we can! –
Streiflichter aus der Praxis der österreichischen
Wildbach- und Lawinenverbauung.

(D. A. Engl)

• **Austria**

Protezione sostenibile contro la caduta massi?
Yes we can! – Riflessioni dalla pratica austriaca
nella costruzione di opere di protezione contro
colate detritiche e valanghe

(D. A. Engl)

• **Italien - Südtirol**

Tiefgründige Massenbewegung „Riepe“, Schnalstal:
Lösungsansätze zum Schutz der einzigen
Zufahrtsstraße ins Schnalstal.

(D. Mosna, M. Eschgfäller & S. Bauer)

• **Italia - Alto Adige**

Deformazione gravitativa profonda „Riepe“ in Val
Senales: soluzioni per la protezione dell'unica
strada di accesso alla valle

(D. Mosna, M. Eschgfäller & S. Bauer)

• **Italien - Trentino**

Die Rutschung „Marcora“ von San Vito auf der SS51
bei km 95+200.

(O. Cargnel, E. De La Grennelais, F. Zuddas &
L. Salti)

• **Italia - Trentino**

La frana „Marcora“ di San Vito sulla SS51 a km
95+200.

(O. Cargnel, E. De La Grennelais, F. Zuddas &
L. Salti)