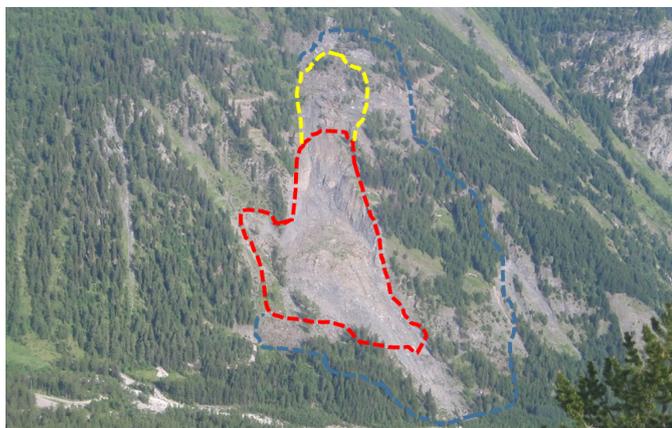


FRANA di MONT de la SAXE



Vista frontale della Frana di Mont de la Saxe e perimetrazione delle aree a diversa dinamica evolutiva riconosciute (Foto Giordan D., CNR-IRPI sede di Torino)

FRANA di MONT de la SAXE

Comune di Courmayeur (AO)

Frana complessa

Frana inserita nel sistema di monitoraggio in continuo della Regione Autonoma Valle d'Aosta

La frana di Mont de la Saxe interessa un esteso settore posto subito a monte dell'abitato di Entrèves, Comune di Courmayeur (AO).

Questa frana è una delle frane attive più importanti di tutte le Alpi italiane, e coinvolge volumi rocciosi molto elevati di circa 8 milioni di m³. La sua riattivazione costituisce una minaccia per gli abitati di Entrèves e La Palud, note località turistiche montane, nonché l'accesso al tunnel transfrontaliero del Monte Bianco.

Ad oggi, questa frana è uno dei fenomeni di frana più monitorati in Italia. In particolare, tale fenomeno viene osservato attraverso un sistema di monitoraggio integrato, costituito da più reti di strumenti in grado di misurare la deformazione sia superficiale che profonda, e in grado di trasmettere dati in continuo ai fini dell'attivazione di sistemi di allerta, con emissione di bollettini periodici funzionali alle attività di protezione civile.



Rete di Monitoraggio

Frana di Mont de la Saxe

- 44 Capisaldi Topografici con Stazione Totale Robotizzata
- 8 GNSS automatici
- 12 Piezometri
- 9 Colonne inclinometriche DMS
- GB-SAR con 15 punti misurati

