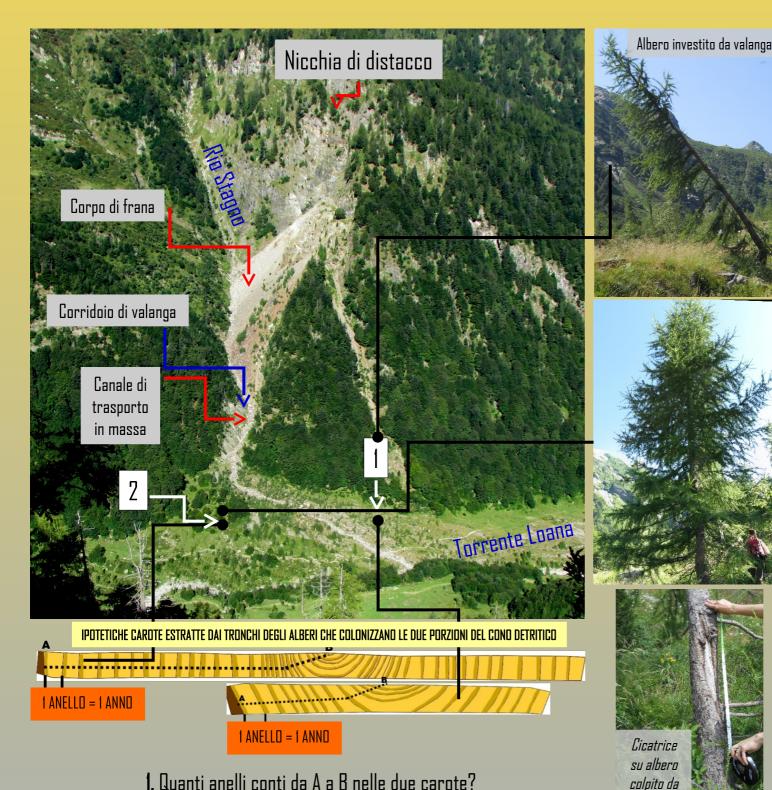


## LA FRANA DEL PIZZO STAGNO

THE PIZZO STAGNO LANDSLIDE

**GEOSTOP 2B** 

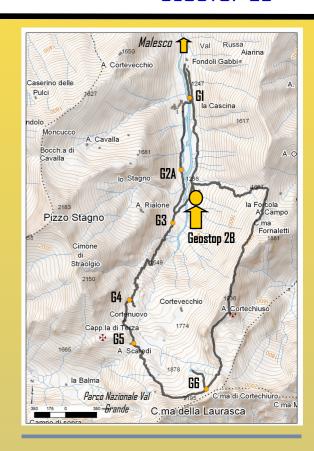
LE FORME DEL PAESAGGIO – Da qui sono ben visibili sia la nicchia di distacco della frana generatasi al contatto tra rocce diverse, sia il materiale roccioso accumulato nel corpo di frana, nell'alveo del Rio Stagno. Il materiale detritico è stato ulteriormente trasportato ad opera dell'acqua corrente, della gravità e delle valanghe, generando il deposito di detrito a ventaglio ben visibile a valle (vedi Box geomorfologico). La vegetazione nel settore 1 appare disturbata e relativamente giovane, indicando che, in determinate condizioni, è ancora interessata da colate detritiche e/o valanghe; il settore 2 è invece caratterizzato da vegetazione meno disturbata e più vecchia, indice di attuale relativa stabilità.



1. Quanti anelli conti da A a B nelle due carote? 2. Su quale lato del cono (1 o 2) sono tuttora più attivi i processi di colata detritica e valanga? 3. E nel passato?

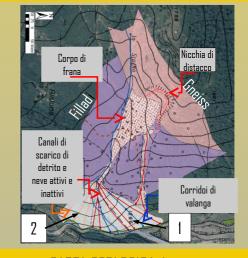
Le dinamiche geomorfologiche e della vegetazione consentono di scoprire le fasi evolutive del paesaggio diventando elementi fondamentali del nostro patrimonio culturale.

RISPOSTE: 1) carota A: 28 anni; carota B: 12 anni; 2) sul lato 1; 3) sul lato 2

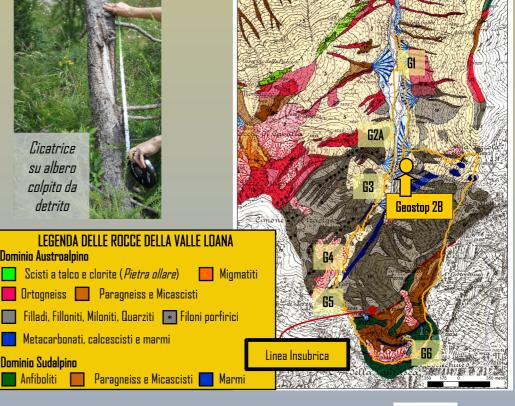


## CARTOGRAFIA TEMATICA

**BOX GEOMORFOLOGICO:** le forme del paesaggio



CARTA GEOLOGICA: le rocce

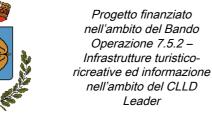


Per approfondimenti:

www.ecomuseomalesco.it/percorsi-tematici











Ortogneiss Paragneiss e Micascisti

Anfiboliti Paragneiss e Micascisti

Metacarbonati, calcescisti e marmi

detrito

Dominio Austroalpino

Dominio Sudalpino

Progetto

patrocinato







