

La diga naturale

Avete ora un importante compito: preparare una scheda per i vostri compagni e chi visiterà il sentiero della Salamandra Vagabonda. Il vostro obiettivo è fare in modo che chiunque la legga impari tutto ciò che avete appreso voi sul vostro argomento.

Per cominciare ricevete alcune pagine del catalogo della mostra sulla Buzza svoltasi a Biasca nel 2015: troverete delle nuove informazioni e delle immagini che potete usare per creare la vostra scheda. Analizzate con cura i materiali e rispondete alle domande.

Su una carta topografica è indicata a Loderio, frazione di Biasca, una torre esistente già nel Duecento, della quale rimangono oggi solo le fondamenta. Con ogni probabilità serviva quale postazione per il monitoraggio del Monte Crenone che da tempo perdeva materiale roccioso minacciando un grande crollo. La torre era situata a valle, dunque non poteva servire a scopi di tipo militare: queste torri sono per ovvi motivi costruite in luoghi con veduta panoramica, permettendo così di individuare tempestivamente la minaccia di un eventuale invasore. Dunque si può giustificare anche l'ipotesi che questa torre sia servita effettivamente quale osservatorio sul Monte Crenone?

Stando alle recenti ricerche degli specialisti sembrerebbe proprio di sì. Nei depositi accumulati all'attuale Buzza di Biasca, infatti, si riconoscono sotto ai detriti rocciosi della frana del 1513 le tracce di almeno due eventi franosi distinti precedenti. L'instabilità del Monte Crenone doveva quindi essere ben conosciuta agli attenti abitanti delle nostre valli, tanto da predisporre un sistema di monitoraggio basato sull'osservazione del monte stesso. Sta di fatto che gli abitanti di Montegnano, frazione di Biasca situata ai piedi del Monte Crenone, sapevano del pericolo che stava incombando su di loro, dunque hanno potuto mettersi in salvo dalla frana, ma la frazione scomparve per sempre sotto la massa di detriti.

- Questo testo dà tre nuove informazioni: riassumetele completando le frasi.

○ A Loderio c'era una _____ serviva per _____
_____.

○ Ai piedi del Monte c'era il paese di _____; ora è _____
_____.

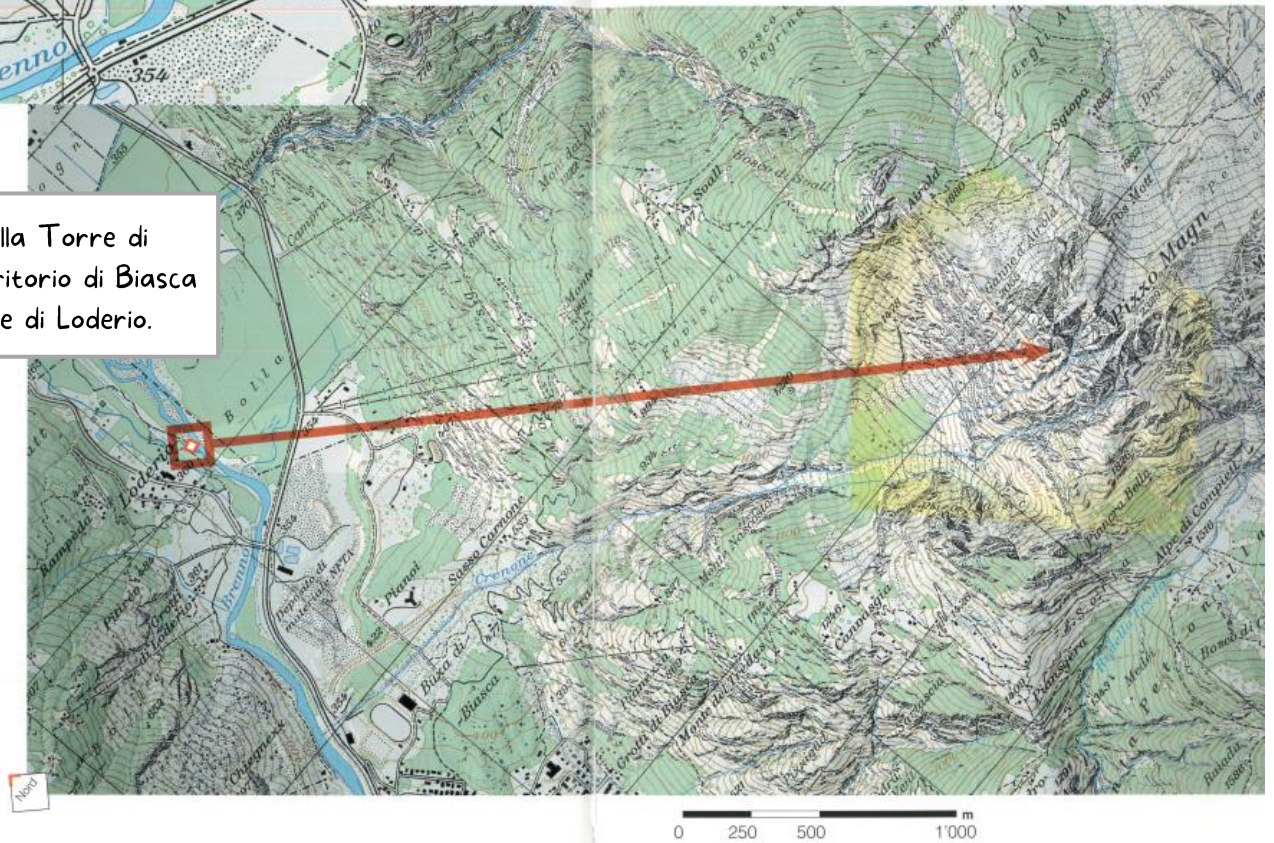
○ La frana non causò _____ perché _____
_____.

- Sappiamo che il Monte Crenone era una montagna instabile. Secondo gli studi, quante frane caddero prima di quella che formò la diga nel 1513?



La Torre d'osservazione che permise agli abitanti di Montegnano – frazione di Biasca situata ai piedi del Monte Crenone – di mettersi in salvo dalla frana, ma la frazione scomparve per sempre sotto la massa di detriti.

Posizione della Torre di Granono in territorio di Biasca nella frazione di Loderio.



- Cosa rappresentano queste immagini?

- Cosa rappresenta la freccia rossa?

- Che differenza c'è tra le due carte?

- Come si chiamava la Torre d'osservazione?
