

Piramidi di terra del Renon

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Le **piramidi di terra del Renon** (*Erdpyramiden am Ritten* in tedesco) sono un monumento naturale che sorge poco distante da Bolzano, e precisamente sull'altopiano del Renon. Le piramidi di terra in Alto Adige sono un fenomeno abbastanza diffuso e ne esistono in diverse località.

Indice

[Storia](#)

[Note](#)

[Bibliografia](#)

[Altri progetti](#)



Le piramidi di terra del Renon

Storia

Le piramidi sono state chiamate originariamente *Lahntürme*, ovvero le torri delle frane.^[1] Le piramidi sono delle creazioni uniche nel loro genere, e derivano dall'erosione di depositi sciolti di origine glaciale, caratterizzati da un certo grado di consolidazione. Tali depositi sono molto eterometrici e si caratterizzano per la locale presenza di ghiaia e grossi massi abbondantemente immersi in sedimenti fini ricchi di limo. L'erosione dovuta al ruscellamento delle acque superficiali crea progressivamente dei solchi via via più profondi, separati gli uni dagli altri da creste più o meno aguzze, anch'esse soggette ad erosione.

In presenza di massi il fenomeno viene temporaneamente bloccato, per cui vengono ad isolarsi delle guglie con in cima un masso che svolge in pratica il ruolo di un "cappello protettivo". Le colonne delle piramidi possono essere più o meno allungate; in alcuni casi si possono osservare piramidi contigue con la parte inferiore della guglia in comune. Comune è la presenza di piramidi di terra allineate lungo creste.

Nel tempo l'azione delle acque di ruscellamento superficiale porta ad un progressivo assottigliamento della colonna rendendo instabile la pietra che fa da cappello. Pertanto essa cade e resta una guglia priva di copertura che generalmente viene velocemente erosa. Pertanto le piramidi di terra non sono statiche, ma in continua evoluzione, infatti il loro ciclo prevede una continua



Piramidi del Renon verso *Monte di Mezzo* (*Mittelberg*)

erosione, fino addirittura al crollo, lasciando spazio a nuove formazioni. In Alto Adige esistono anche altri monumenti naturali simili a questo, come le piramidi di Plata, ma quelle di Renon sono considerate come la patria delle piramidi di terra.

Note

- [↑] Paul Stacul, *Die erste Erwähnung der Südtiroler Erdpyramiden*, in "Der Schlern", 51, 1977, pp. 675-678.

Bibliografia

- (DE) Fritz Dörrenhaus, Hans Becker, *Der Ritten und seine Erdpyramiden. Vergleichende Betrachtung der Entstehung von Erdpyramiden in verschiedenen Klimagebieten der Erde* (Kölner geographische Arbeiten, 17), Wiesbaden, Steiner, 1966.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (<https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it>) contiene immagini o altri file su **Piramidi di roccia del Renon** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Earth_pyramids_of_Ritten?uselang=it)

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Piramidi_di_terra_del_Renon&oldid=114662084"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 2 ago 2020 alle 07:51.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.