

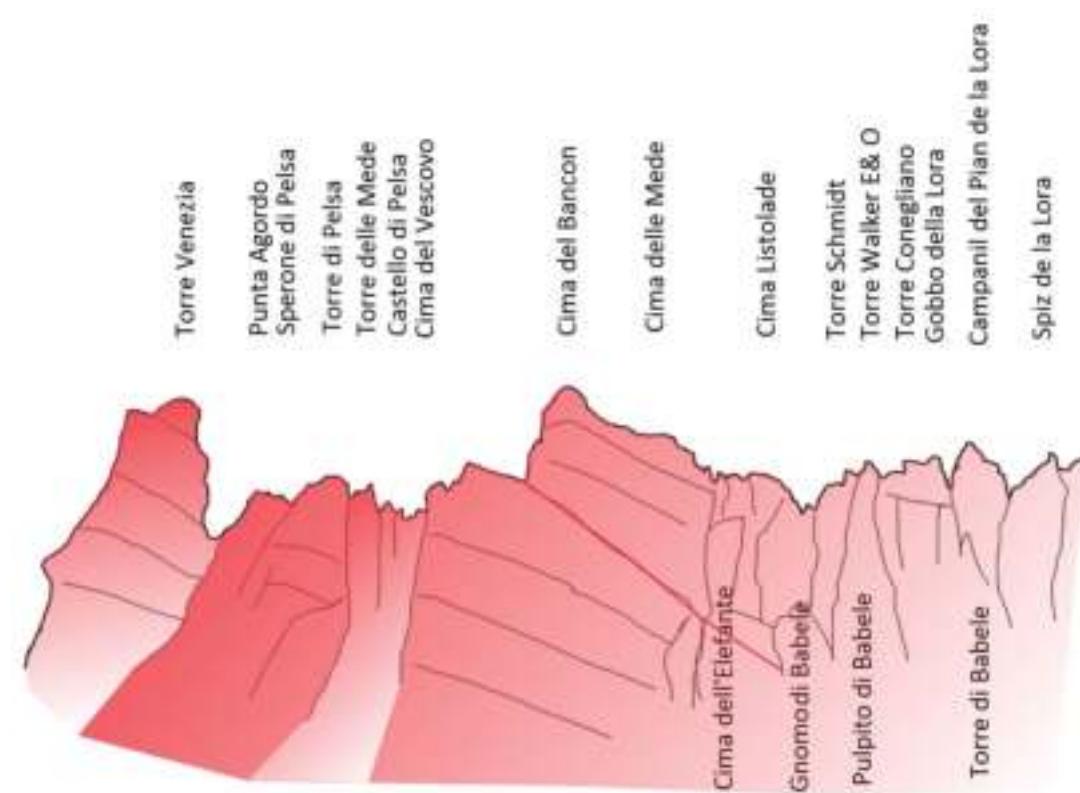
# Val Corpassa - Cantoni di Pelsa



L'articolato skyline dei Cantoni di Pelsa da torre Venezia allo Spiz dela Lora. (Danilo Giordano)

The elaborate skyline of Cantoni di Pelsa, from Torre Venezia to Spiz dela Lora. (Danilo Giordano)

Die prachtvolle Silhouette der Cantoni di Pelsa gesehen von Torre Venezia bis Spiz dela Lora. (Danilo Giordano)



Schizzo geologico dei Cantoni di Pelsa. (disegno Danilo Giordano)

Geological sketch of Cantoni di Pelsa. (illustration by Danilo Giordano)

Geologische Skizze von Cantoni di Pelsa. (Abbildung von Danilo Giordano)



Salendo lungo la 'Mussaia' si può cogliere il profilo di valle glaciale ad 'U' della Val Corpassa con il versante sinistro occupato dall'enorme falda detritica sviluppata alla base della Moiazza e interessata da vistosi fenomeni di debris flow.  
L'orizzonte sud è dominato dal Monte Agnèr (2878 m); la disposizione inclinata dei suoi strati non è dovuta a movimenti tettonici ma è originaria, l'Agnèr infatti è scolpito nelle clinostratificazioni della scarpata di scogliera (formazione dello Sciliar) delle Pale di San Martino-San Lucano. Dalla parte opposta, verso nord, si fa notare l'articolato skyline dei Cantoni di Pelsa, un intricato labirinto di torri, guglie e pinnacoli che termina ad occidente con Torre Venezia.

Questa tipologia di paesaggio è prodotta dall'erosione selettiva che agisce attivamente lungo le superfici di debolezza (faglie e fratture a prevalente sviluppo verticale che ritagliano e attraversano la montagna) e risparmia le zone di roccia più compatta dove si sviluppano torri e pinnacoli.

Climbing up 'Mussaia' one could glimpse at the profile of the U-shaped glacier in Val Corpassa; con il versante sinistro occupato dall'enorme falda detritica sviluppata alla base della Moiazza e interessata da vistosi fenomeni di debris flow.  
The southern horizon is dominated by Mount Agnèr (2878m); the tilt of its layers can be traced back to its original structure and is not due to tectonic movements. Mount Agnèr is in fact, chiseled out of the clinostratifications of the reef escarpment of the Pale di San Martino-San Lucano (Schlern Formation).  
On the opposite side towards north, one can't help but notice the elaborate skyline of Cantoni di Pelsa - a tangle of towers, spires and pinnacles that come to halt in the west with Torre Venezia.  
This type of landscape comes into being by the process called selective erosion which affects weak surfaces (faults and fractures of mainly vertical growth that criss-cross the mountain), and spares the areas of compact rock, where towers and pinnacles are formed.



Wenn man Berg „Mussaia“ hinaufsteigt, kann man das Profil des U-förmigen Gletschers auf Val Corpassa sehen.  
Der südliche Horizont wird vom Berg Agnèr (2878 m) dominiert; der Neigungswinkel seiner Schichten kann auf seine ursprüngliche Struktur zurückgeführt werden und ist nicht auf tektonische Bewegungen zurückzuführen. Monte Agnèr ist aus den Klinostratifikationen der Böschung der Palagruppe di San Martino-San Lucano (Schlern Formation) herausgeschnitten.  
Auf der gegenüberliegenden Seite in Richtung Norden kann man den schönen Horizont von Cantoni di Pelsa beobachten - ein Gewirr von Türmen, Spitzen und Zinnen, die im Westen bei Torre Venezia enden.  
Diese Art von Landschaft entsteht durch den Prozess der selektiven Erosion, der auf schwache Oberflächen (meistens den Berg durchziehende Verwerfungen und Brüche senkrechten Wachstums) einwirkt; dabei werden Gegenden mit kompakten Felsen verschont, in denen Türme und Zinnen gebildet werden.



Le cime multiformi dei Cantoni di Pelsa con in centro la Torre del Vescovo dalle fattezze tipicamente antropomorfe. (Danilo Giordano)

The multifaceted peaks of Cantoni di Pelsa, with Torre del Vescovo ("Bishop's Tower") in the middle and its typical anthropomorphic features. (Danilo Giordano)

Die facettenreichen Gipfel der Cantoni di Pelsa mit Torre del Vescovo ("Bischofsturm") in der Mitte mit den typischen anthropomorphen Merkmalen. (Danilo Giordano)

