

HIDROLOGÍA Y GLACIOLOGÍA

El Fiordo Comau es parte de una falla estructural longitudinal de 68 km que se extiende de norte a sur, profundamente remodelada con el paso de los glaciares continentales durante las glaciaciones del periodo Cuaternario. En algunos lugares existen rastros del levantamiento del lecho después de las glaciaciones, en la forma de bancos de conchas fosilizadas.

El campo de hielo que se deslizó por el fiordo, atrapado entre las altas montañas, talló el valle a grandes profundidades, las que con el tiempo han sido parcialmente rellenadas con sedimento. A pesar de esta sedimentación, las montañas se elevan a una altitud de 2.000 m mientras que la máxima profundidad del agua es de 500 m. Así pues el Fiordo Comau se caracteriza por tener cuevas empinadas tanto por encima como por debajo del nivel del mar.

