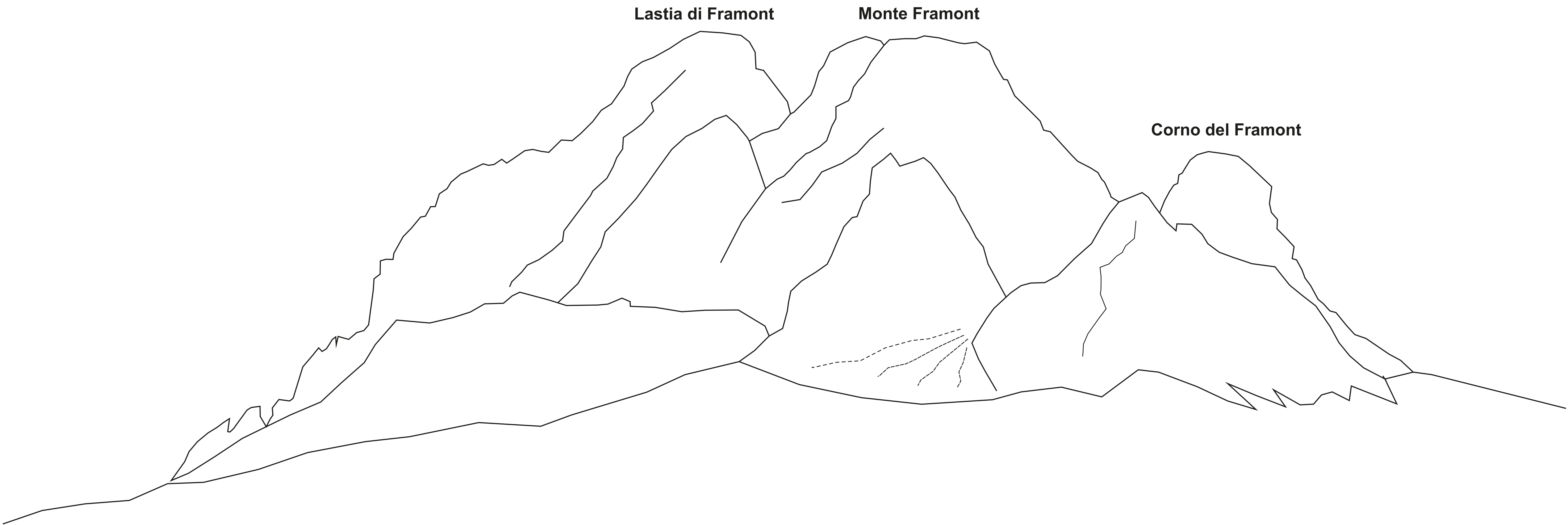
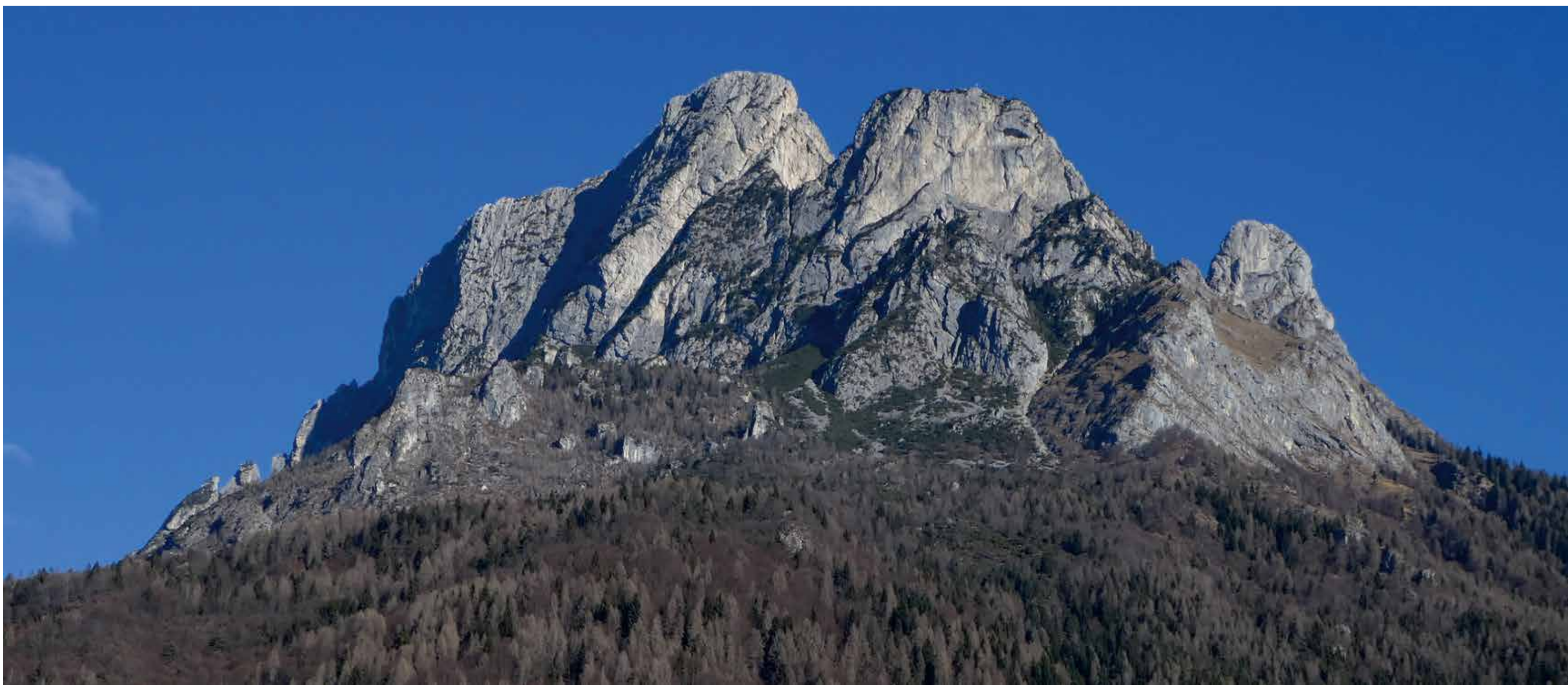
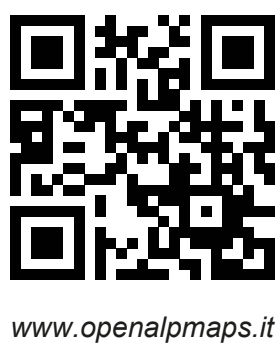




Monte Framont





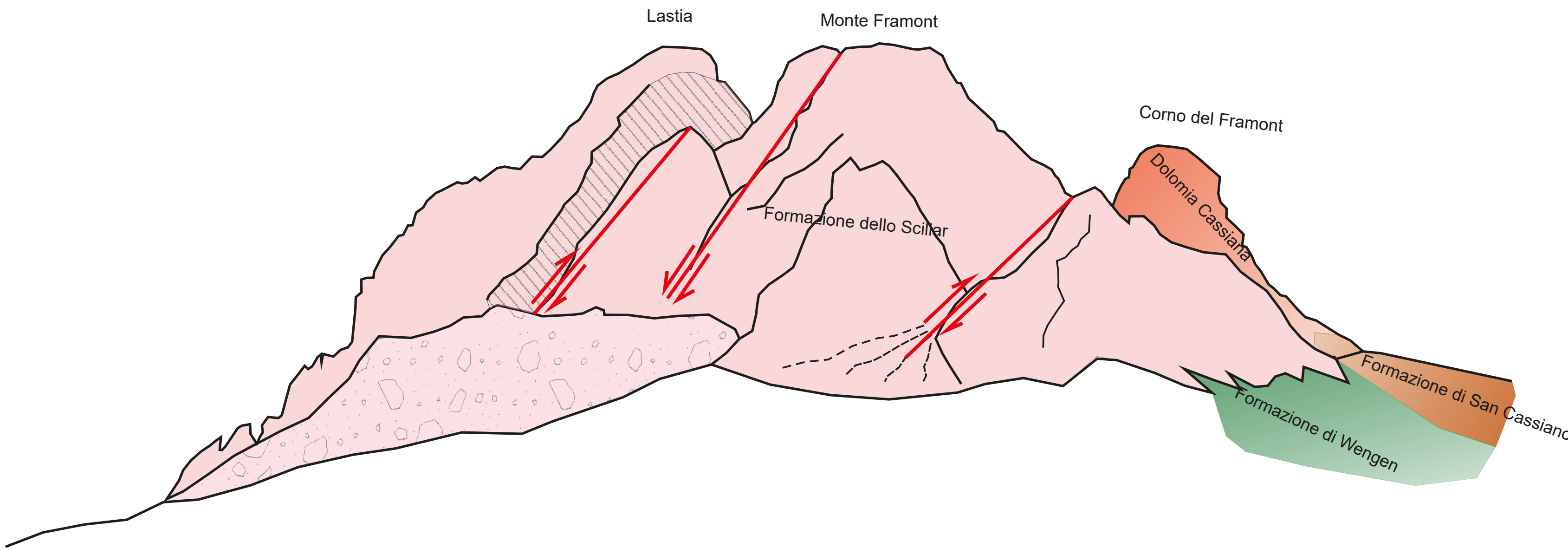
Monte Framont, terminazione sud-orientale della scogliera Pale di San Martino-Pale di San Lucano-Civetta.



Mount Framont, south-eastern end of the platform Pale di San Martino platform - Pale di San Lucano - Civetta.



Berg Framont, südöstlicher Rand der Deckgebirge der Pale di San Martino - Pale di San Lucano - Civetta.





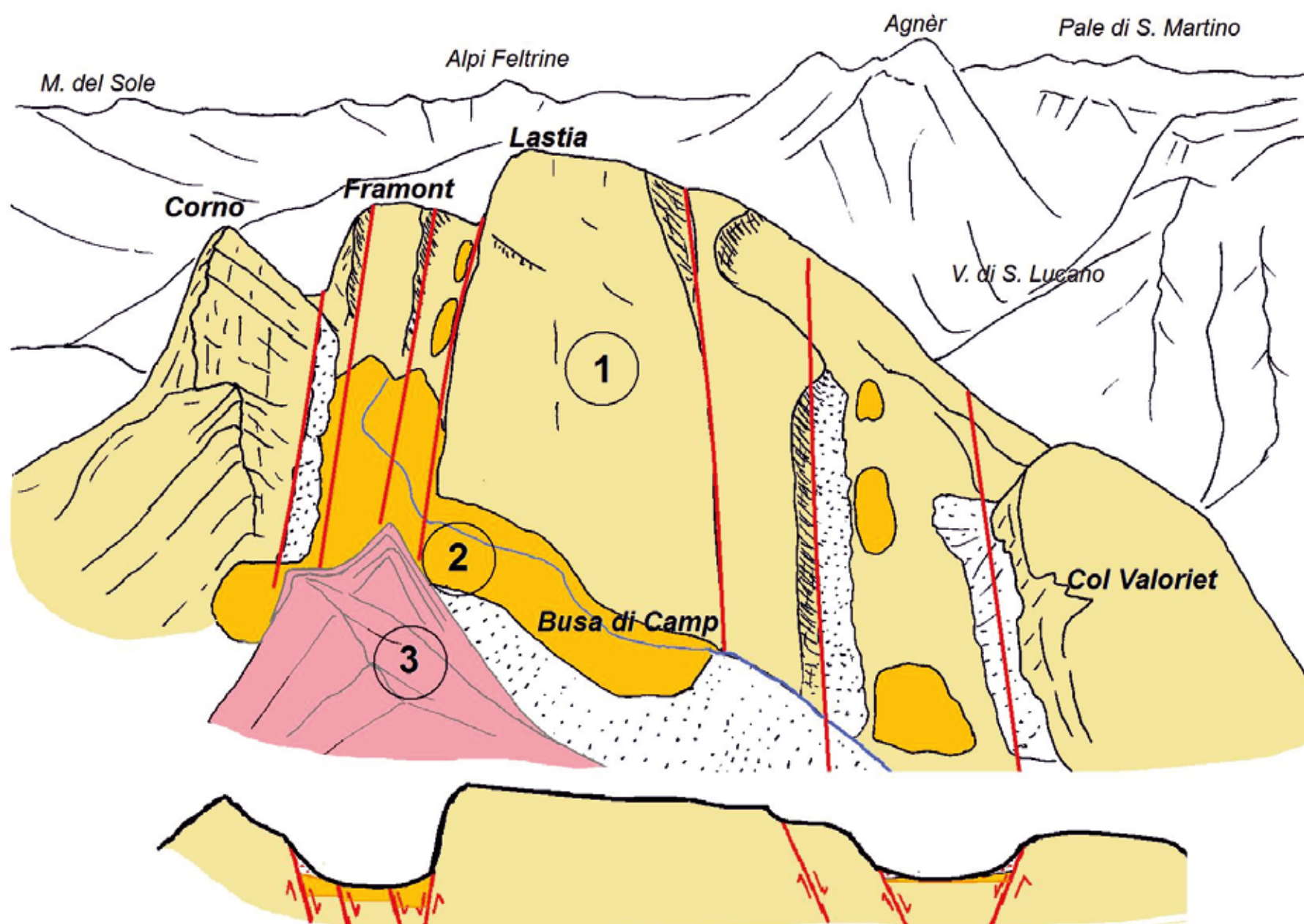
Le clinostratificazioni della scarpata di scogliera (Formazione dello Sciliar e Dolomia Cassiana) si interdigitano con i rispettivi sedimenti bacinali (Formazione di Wengen e Formazione di San Cassiano), una testimonianza del fatto che durante il vulcanesimo del Ladinico superiore le scogliere erano ancora attive. Le faglie che attraversano la montagna sono di età carnica, attive in contemporanea con la sedimentazione.



The clinostratifications of the cliff slope (Sciliar Formation and Cassian Dolomite) are intertwined with their respective sediments (Wengen and San Cassiano Formations), which is a sure proof that the cliffs were still volcanically active during the Late Ladinian. The faults that cross through the mountain date back to the Carnian and were active at the same time as the sedimentation.



Ein sicherer Beweis dafür, dass die Klippen während des oberen Ladiniums noch vulkanisch aktiv waren, bietet die Klinostratifikation des Steilhanges (Sciliar-Formation und Cassianer Dolomit), die mit ihren jeweiligen Sedimenten (Wengen-Formation und San-kt-Cassian-Formation) verflochten sind. Die Verwerfungen, die den Berg durchqueren, waren im Zeit-alter der Sedimentation aktiv und gehen auf das Karnium zurück.





Stereogramma e profilo geologico che ricostruiscono la situazione tettonica dell'area del Framont (vista dalla Cresta delle Masenade, Moiazza). La F. di Heiligkreutz (2) è conservata all'interno di due piccole fosse tettoniche delimitate da faglie dirette con motivo a gradinata, la prima compresa fra il Corno del Framont e la Lastia e la seconda fra la Lastia e il Col Valoriet [1 Dolomia ladinico-carnica, 2 F. di Heiligkreutz, 3 Dolomia Principale].



A stereogram and a geological profile reenacting the tectonic conditions in the Framont area (seen from Cresta delle Masenade, Moiazza). The Heiligkreutz Formation (2) is preserved inside two small rift valleys bounded by fault lines shaped like steps; the first is enclosed by the Corno del Framont and Lastia, the second is bounded between Lastia and Col Valoriet [1 Ladinian-Carnian Dolomite, 2 Heiligkreutz Formation, 3 Main Dolomite].



Eine Nachstellung der tektonischen Bedingungen des Framont-Gebiets mit der Hilfe von Stereoskopie samt geologischem Profil (betrachtet von Cresta delle Masenade, Moiazza). Die Heiligkreutz-Formation (2) ist in zwei kleinen, von stufenförmigen Verwerfungslinien begrenzten Grabenbrüchen, enthalten. Der erste ist vom Corno del Framont und von Lastia umschlossen, der zweite befindet sich zwischen Lastia und dem Col-Valoriet [1 ladinisch-karnischer Dolomit, 2 Heiligkreutz-Formation, 3 Hauptdolomit].