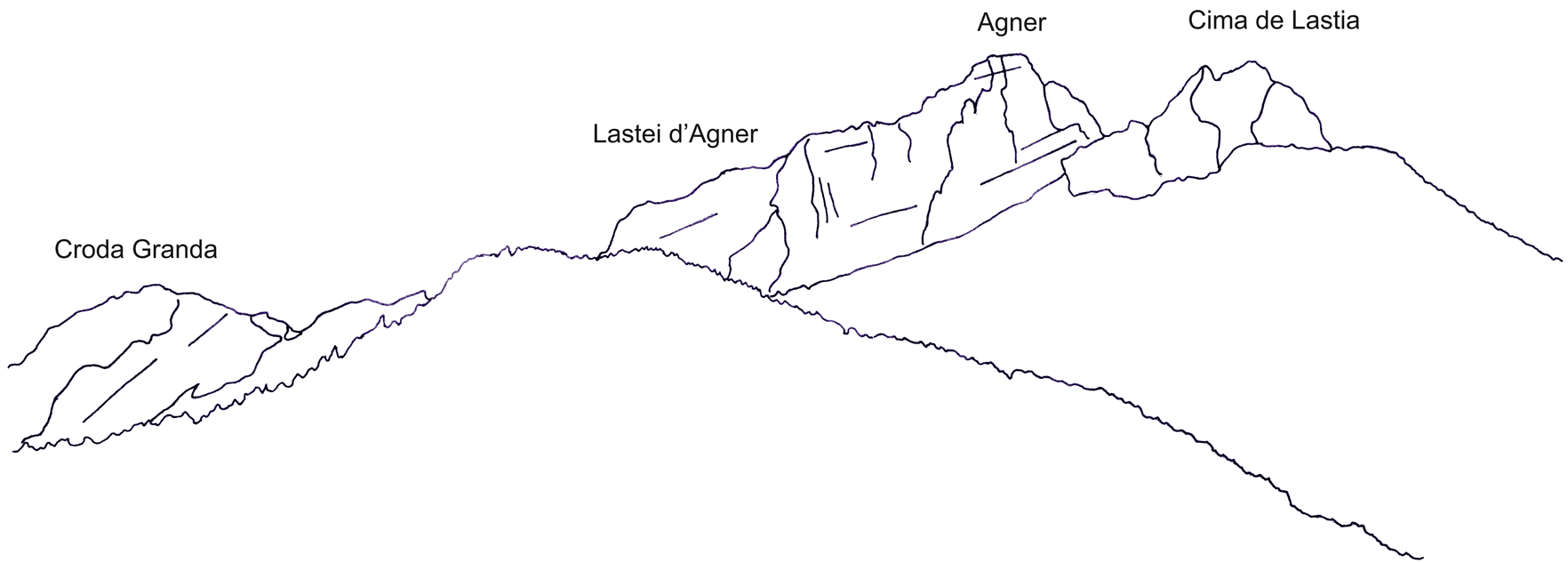
Istituto "U.Follador"
Dipartimento di Geotecnica

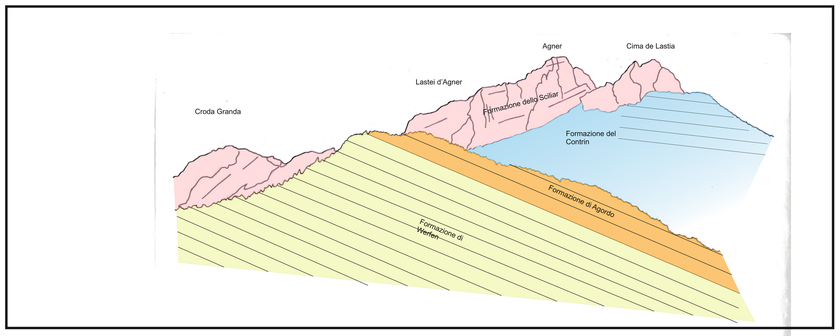


Monte Agner

Agnèr e Croda Granda sono scolpiti nelle clinostratificazioni della Formazione dello Sciliar (Ladinico). Essa è sviluppata al di sopra della piattaforma del Contrin contraddistinta da un ambiente di mare basso, compreso nella fascia di oscillazione delle maree, dove alghe verdi e batteri incrostanti producevano carbonato di calcio.

Agnèr e Croda Granda sono scolpiti nelle clinostratificazioni dell

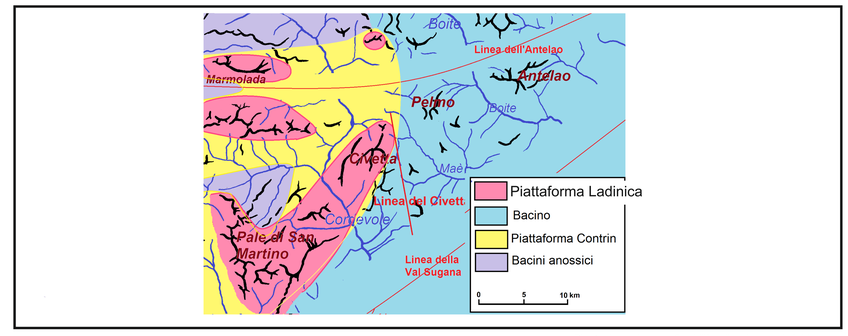
Agnèr e Croda Granda sono scolpiti nelle clinostratificazioni d



Nell'Anisico a causa dei movimenti delle placche litosferiche le future Dolomiti furono soggette a deformazioni tettoniche molto differenziate che crearono un multiforme mosaico di ambienti, con conseguente deposizione di una variegata serie di strati fra cui la Formazione di Agordo, deposta in ambiente marino poco profondo, di spiaggia, laguna, palude.
La Formazione di Werfen è costituita da un consistente pacco di strati, comune a tutta la Regione Dolomitica, che nell'insieme presenta caratteristiche simili (rocce calcareo-marnose, siltoso-arenacee, sottilmente stratificate e quindi facilmente erodibili), ma nel particolare indica una continua variazione del livello del mare.

Nell'anisico a causa dei movimenti delle placche litosferiche le future Dolomit

Nell'anisico a causa dei movimenti delle placche litosferiche le future Dolomiti furo



Ricostruzione paleogeografica dell'Agordino al passaggio Anisico-Ladinico (prima del raccorciamento crostale dovuto all'Orogenesi Alpina. Alla fine dell'Anisico nelle Dolomiti Orientali dominavano condizioni di mare aperto, nelle Dolomiti Occidentali stretti bacini anossici intagliavano la piattaforma carbonatica del "Contrin", base delle future scogliere dolomitiche.

Ricostruzione paleogeografica dell'Agordino al passaggio Anisico-Ladinico (prima del raccorciamento crostale dovuto all'O

Ricostruzione paleogeografica dell'Agordino al passaggio Anisico-Ladinico (prima del raccorciamento crostale dovuto all'Oro