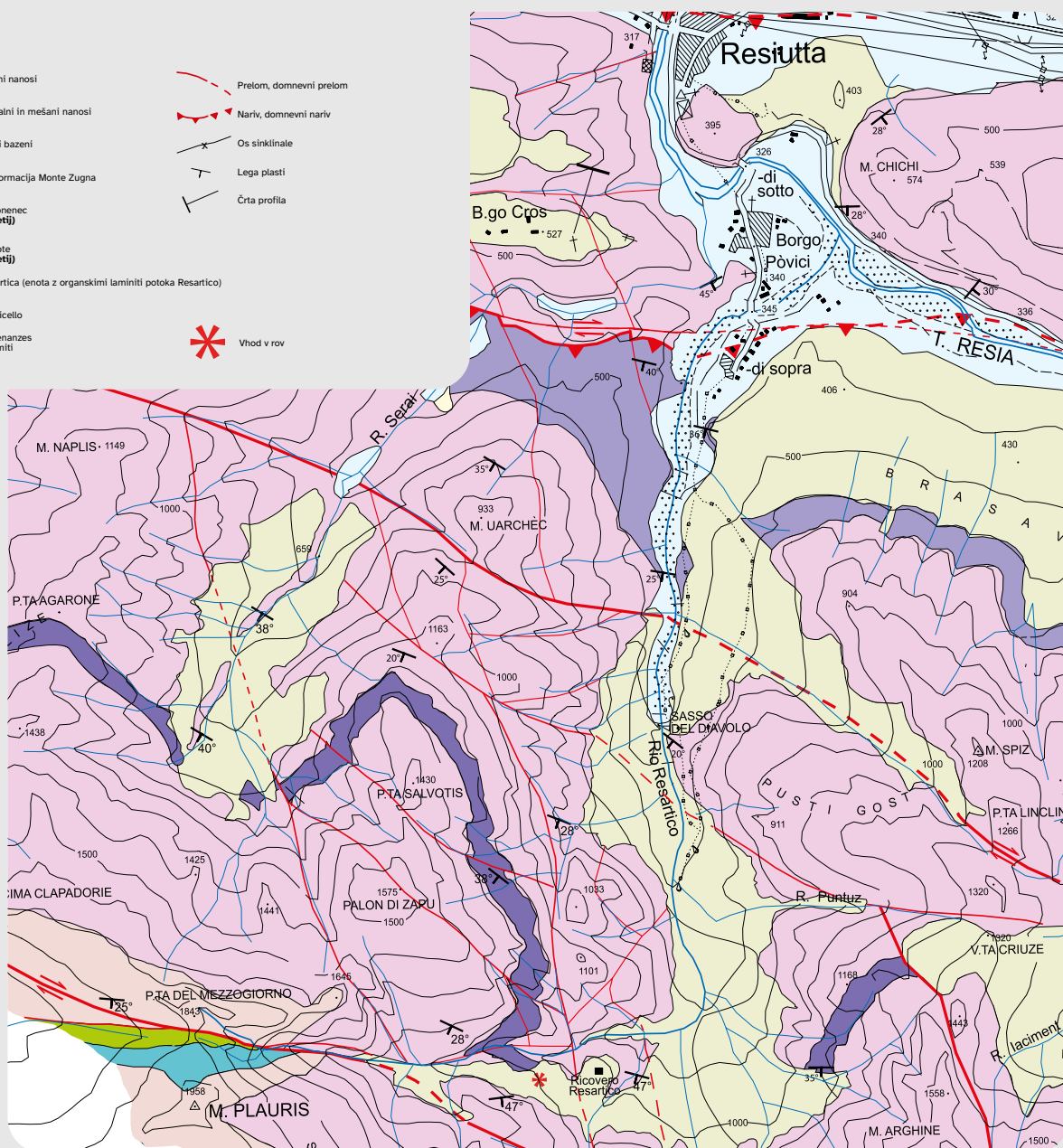
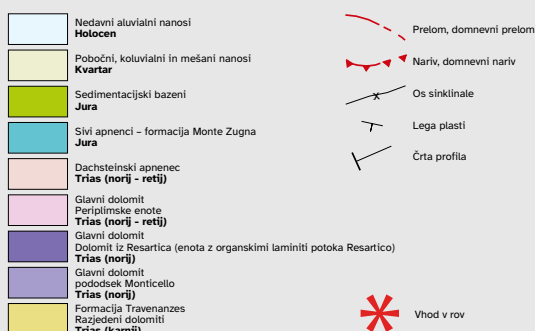


Območje zaznamuje splošna usmerjenost dolin **potokov Resartico in Serai** v smeri sever–jug. V posameznih odsekih potekata dolini tudi v smeri vzhod–zahod, kjer sledita pomembnim **prelomom**, ki sekajo kamninsko maso. Različne tektonske strukture na območju so glavni vzrok za nastanek velike količine gruščar zaradi drobljenja kamnin.

Vodotoki so v karbonatne kamnine, večinoma dolomite, ki pretežno izvirajo iz zgornjega triasa, vrezali globoke doline.



Geološka karta območja potoka Resartico. Maurizio Ponton:
BITUMINOZNI DOLOMITI V GLAVNEM DOIMITU – RUDNIK
RESARTICO (JULJSKO PREDGORJE – ITALIJA). GORTANIA:
Geologia, Paleontologia, Paleontologia 38 (2016).