

Geologia dell'area

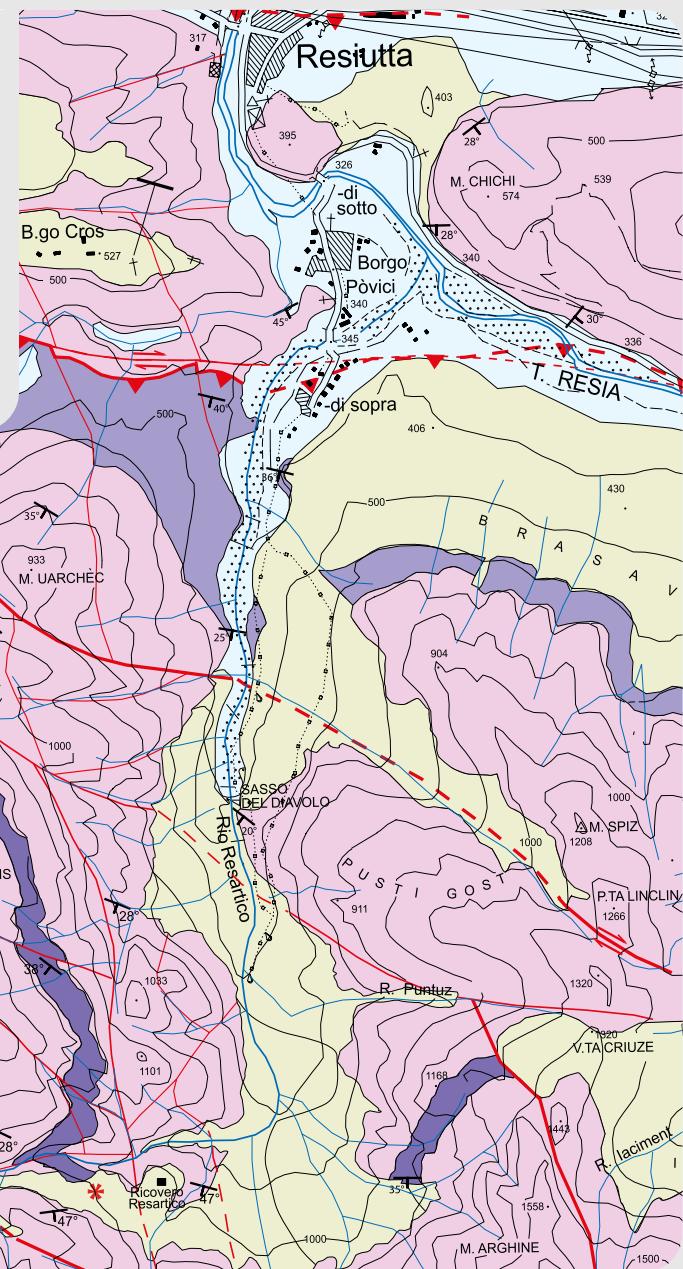
La **Val Resia** è caratterizzata, geologicamente, dalla presenza di **rocce carbonatiche** interessate da varie **strutture tettoniche**: la principale è la **linea della Val Resia**, un sovrascorrimento che interessa tutto il fondo valle fino alla base del Monte Canin dove risale fino a Sella Grubia. La valle del Rio Resartico e quella del Rio Serai si trovano sul versante meridionale della Val Resia, un'area compresa fra la parte finale del Torrente Resia, in prossimità della sua confluenza con il Fiume Fella e le pendici settentrionali dei Monti Plauris e Lavara.

L'area è caratterizzata dallo sviluppo generale circa N-S dei **Rii Resartico e Serai**. Essi hanno anche alcuni tratti in direzione E-W dove corrono in corrispondenza di importanti **faglie** che interessano la massa rocciosa.

Le varie strutture tettoniche presenti nell'area sono la causa principale della grande produzione di detriti per frantumazione delle rocce.

I corsi d'acqua incidono profonde valli entro terreni carbonatici, per lo più dolomitici, in massima parte di età Triassica Superiore.

Legenda



Carta geologica dell'area del Rio Resartico.
Da Maurizio Ponton: DOLOMIE BITUMINOSE NELLA
DOLOMIA PRINCIPALE: LA MINIERA DEL RIO RESARTICO
(PREALPI GIULIE - ITALIA).
GORTANIA. Geologia, Paleontologia, Paletnologia 38 (2016).

