

GJIEOLOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON - IL BACIN CJARGNEL -

a cure dal prof. Francesco Gobbo
-2006 -



GJELOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON: IL BACIN CJARNEL

Tor 210 millions di agns indaûr in Cjargne si è formade une depression pes tensions de croste terestre che a jerin leadis cul vierzisi de Neotetide e dal Ocean Atlantic centrâl. Cheste depression, jemplade dal mâr, e je clamade Bacin Cjargnel salacor si tacave a cul plui grant e antîc Bacin Sloven.

Ce che nus reste dal Bacin Cjargnel a son i crets derivâts dai sediments lassâts te sô fasse plui meridionâl (che tal complès a cjapin il non di Dolomie di For e di Calcâr di Cjampoman). Te zone plui basse (che vuê e rive in superficie, par esempi, te Mont di Pramaiôr, te Val de siace e de bande plui setentrionâl de Mont di Verzegnis) e rivave a di une profunditât di i 400 metris. A misdì si tacave cu la cleve ae grande plateforme carbonatiche peritidâl, dulà che, di sediments lassâts in aghe basse, si son formadis lis unitâts di cret clamadis Dolomie Principâl e Calcâr dal Dachstein.



GJEOLOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON: IL BACIN CJARGNEL



Il bacin cjarnel e la plateforme

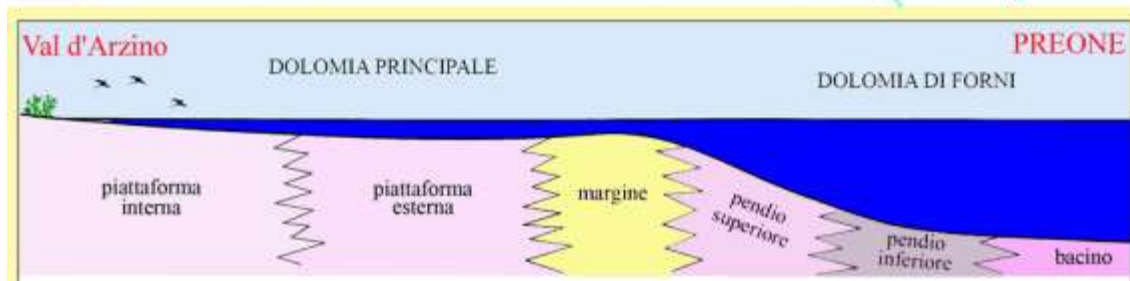
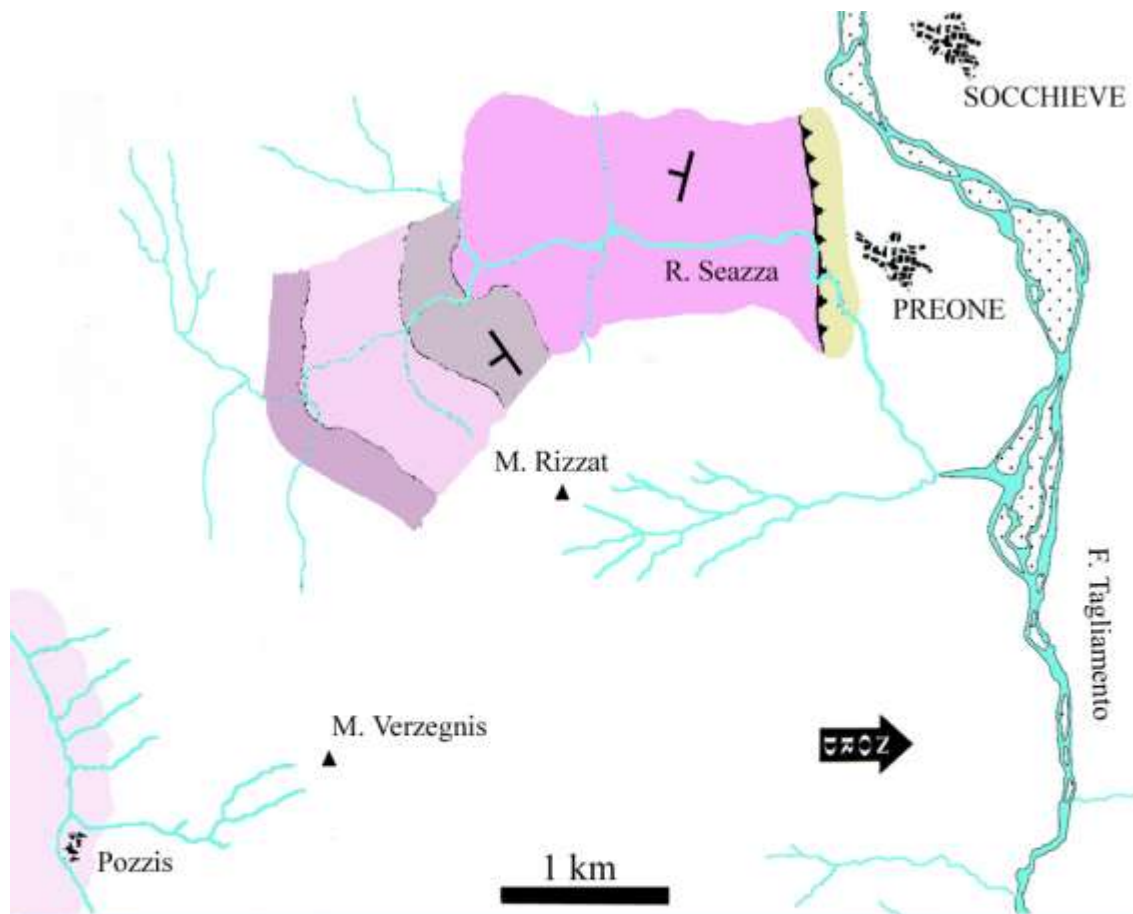
Lant insù pe val de siace e cjapant pe Val di Preon fintremai i salts di aghe dal Arzin, si passe pe disposizion antighe di bacin, cleve, ôr e plateforme, testimoneadis dai crets diferents tra di lôr.

Si cjate a man a man pe plane dal bacin, la base de cleve, la cleve inferiôr e la cleve superiôr, dutis testimoneadis de Dolomie di For. La plateforme carbonatiche e je rapresentade plui a Sud te val dal Arzin de Dolomie Principâl.

Stant che si movisi ancje bande l'alt stratigrafic, no si va indevant dome tal spazi ma ancje tal timp, dai dipuesits plui antîcs a chei plui gnûfs.

Intal bacin un mudament climatic al à fat sucedi la deposizion dal Calcâr di Cjampoman (che si viôt sul tacâ de Val di Preon) parsore de Dolomie di For, invece te plateforme si è passâts de Dolomie Principâl al Calcâr dal Dachstein. L'ôr de plateforme intal timp de deposizion di chest calcâr al jere de bande sud de Val di Preon.

Di Dalla Vecchia
(1991), modificât



Di Cozzi *et al.* (2000),
modificât