***Filoni di granito*.**

Non già veri strati ma filoni più o meno irregolari, di larghezza variabile da pochi centimetri a qualche diecina di metri, son formati dal granito o dalla pegmatite (con ortose, quarzo e muscovite) aventi caratteri identici a quelli che si presentano nel gneiss, talché non starò a ripeterne la descrizione.

Sono comuni nei micaschisti , nelle dioriti ed in ogni altra sorta di roccia che traversano per ogni lato e stringono come in una fitta maglia, e se ne trovano specialmente intorno al Montalto, nei monti sopra Reggio fino a Cerasi , Aràsi , Trizzino , Terreti , nel Monte Comune, nei poggi di Monteleone, Jacurso, Maida, Curinga, etc.

Il Monte Contessa .A sinistra la stradina che porta alla sommità

Per solito seguono l'andamento degli strati, o li troncano con varia direzione, o formano anche dei nodi isolati dentro i medesimi. Il feldspato è quasi sempre ortose ceruleo, lamelloso, con sfaldature ortogonali, a volte caolinizzato. Ma la prova che basta il cambiamento di qualche circostanza per indurre variazioni nell'aspetto di una roccia antica, si può dedurre anche da altri argomenti.

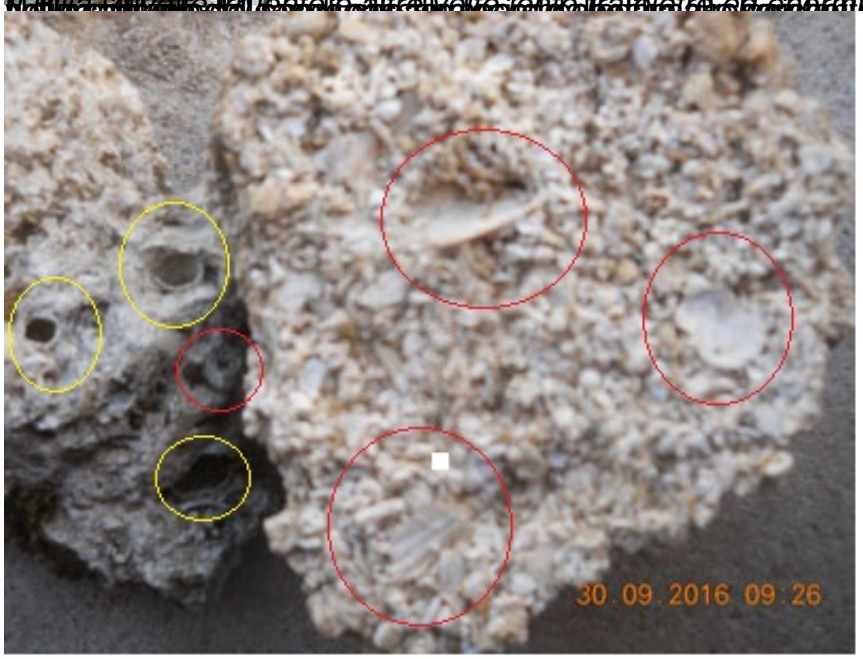
Così le grafiti ed i calcari non poterono essere in origine in quello stato in cui sono oggidì ; ma le prime furono sostanza vegetale vivente, della quale, scacciati tutti gli altri elementi, non rimase se non il carbonio: i secondi probabilmente furono pur essi formati da sostanze organiche animali, e certo non contennero que' cristalli di clorite, di granato, o d'altro, che pei riordinamenti molecolari delle sostanze preesistenti o penetrate di fuori si formarono poi.

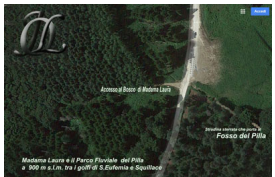
il contrafforte Rodio. Un lungo terrazzo proteso sino a Maida

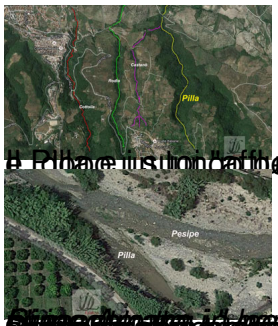
Dato un lasso di tempo tanto lungo quanto è quello cui rimontano quelle rocce cristalline, e date le circostanze nelle quali queste si trovarono, qualunque terreno avente gli stessi caratteri dei sedimenti d' oggigiorno si sarebbe alterato e trasformato, perchè questa alterazione sembra necessaria in una materia eterogenea posta in certe circostanze di pressione e di calore ed in mezzo a solventi, che facilitino i movimenti molecolari ed il riordinamento delle sostanze rinchiuse secondo le loro affinità chimiche.

Le acque che filtrano attraverso la terra e che riempiono i meati delle rocce non sono mai pure, ma sempre sono fornite di sali specialmente alcalini

.


30 09 2016 09 26


Armosa il Bosco di Madama Laura
Fosso del Pilla
Madama Laura e il Parco Fluviale del Pilla
a 300 m a l.m. tra i golfi di S.Eufemia e Squillace



Prima incontri il Castaniè e poi la Cottola svolta ,invece,a sinistra

[illegible]