

Prima di passare alla descrizione di queste falune dovendo dire brevemente alcuni che mi
terreno dove furono osservate ^{di quelle vicino ai primi ad averle} comincio da quello di Chiavon nel Trentino, che
ne occupa la maggior parte.

Chiavon, Salado e Arosio

La valle per cui scorre il torrente Chiavon presso Pavia è composta
di un'alternanza di strati di marne calcareifere ^{di arenarie} di breccie
basaltiche e di colate di vero basalto. Le marne in cui si trovano
le fittelle ed i pesci sono di color grigio e talvolta giallognole
contengono una flora ed una fauna diversa da quella di
Bolsa. La fauna abbonda di pesci fra i quali lo *Smerdus*
minutus Agass. affatto simile agli esemplari d'Aix che
consolida la ~~mi~~ ^{fatta dal bar. de Cagn} classificazione di questo deposito che
finì dal 1854. (Bull. Soc. Geol. de France) l'indicazione superiore
al terreno marmulitico eocene e più recente quindi del
deposito di Borsa.

Salado non è che la prolungazione di questo sistema reso
assai potente per l'intercalamento delle breccie stratificate.
Le arenarie e le marne calcareifere sono qui a strati assai
più sottili e costantemente giallognole. I pesci vi sono
più rari. Alcuni costumi tuttora indeterminati si
osservano in tutti due i depositi. Oltre ^{al posto} ~~l'osservazione~~
generale della flora e della fauna che danno a di-
stinguere le forme proprie dei terreni che si deposero
sul finire dell'epoca eocene e l'incominciare
della miocene, le specie indicano pure una zona
più recente di quella dell'epoca eocene.
La stratificazione è nelle due località molto
sconvolta dalle eruzioni basaltiche.
Novale verso la comunità presenta pure un piccolo
deposito spettante alla stessa zona.

Locandò, Muzzolone, Veggioni.

Anche questi depositi di marne ed arenarie calcareifere
con piante simili ^{di Locandò, Muzzolone e Veggioni nel Trentino} spettano allo stesso orizzonte geologico
che da taluni è detto miocene inferiore e dai geologi
Alemani ~~del~~ ^{del} oligocene, ^(vedi appunto il Marmulitico)
e del Marmulitico fu chiamato *Antropocenico*.

In schiatta calcareo marmulitico eocene inferiore, miocene inferiore, ad Chiavon presso Veggioni.