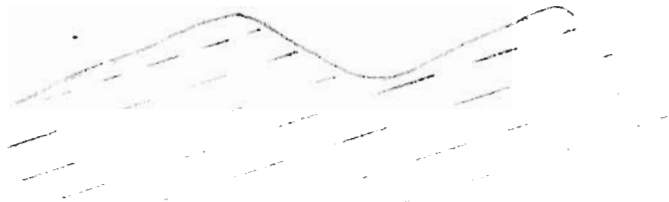


SCHEDA N.11



- ARGOMENTO : Geomorfologia
- UNITA' LITOSTRATIGRAFICA : Calcarea di M.Antola
- LOCALITA' : Valle di Semorile

NOTE GEOMORFOLOGICHE : L'interesse è dato dal particolare morfologico del reticolo idrografico che in sponda destra è fortemente condizionato dalla giacitura degli strati.



Questo aspetto, sopra schematizzato, è ben evidente nella seconda fotografia in corrispondenza della sponda destra della parte alta della valle.

• ARGOMEN
• UNITA' LIT.
• LOCALITA'

SCHEDA N.12



- ARGOMENTO : Geomorfologia, tettonica
- UNITA' LITOSTRATIGRAFICA : Calcare di M.Antola
- LOCALITA' : Crinali di S.Maurizio, M.te Pegge, Passo Giasea

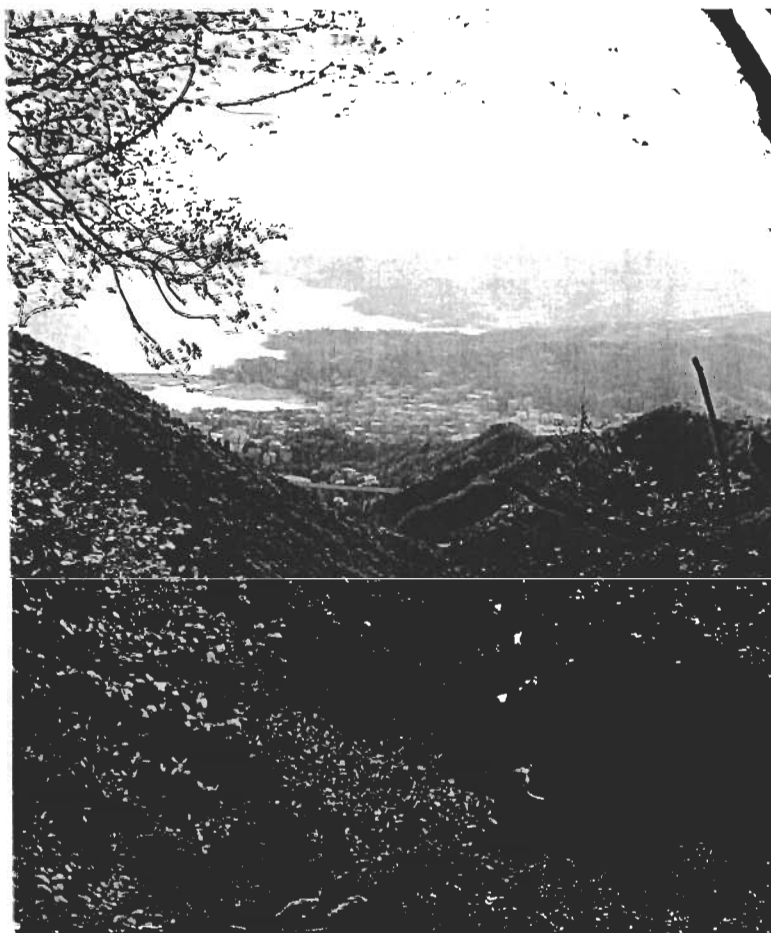
NOTE GEOMORFOLOGICHE : La fotografia panoramica mostra i crinali tra le località S.Maurizio, Montepegli, Ghignero che a partire dallo spartiacque con la Val Fontanabuona delineano le principali valli il cui andamento subparallelo risulta ortogonale alla linea di costa.

Nella seconda fotografia il crinale tra gli abitati di Ghignero e Montepegli si presenta maggiormente spoglio e pertanto mette in evidenza l'andamento degli strati di calcare. La loro giacitura è caratterizzata da un susseguirsi di pieghe sinformi interrotte bruscamente da una faglia.

• ARGOMEN

• UNITA' LI

SCHEDA N.13



- ARGOMENTO : Geomorfologia
- UNITA' LITOSTRATIGRAFICA : Calcare di M.Antola

- **LOCALITA'** : S.Maurizio di Monti
- **NOTE GEOMORFOLOGICHE** : La conformazione morfologica della valle è del tutto analoga a quella della valle di Semorile, pertanto l'andamento del reticolo idrografico della sponda destra ha lo stesso significato (vd. Scheda n. 11). La seconda fotografia rappresenta un particolare della sponda destra della valle.

SCHEDA N.14



- ARGOMENTO : Geomorfologia, tettonica
- UNITA' LITOSTRATIGRAFICA : Calcare di M.Antola

- LOCALITA' : Valle di Ghignero-Sant'Andrea di Foggia
- NOTE GEOMORFOLOGICHE : L'interesse della valle è dato dal suo andamento fortemente influenzato dalla tettonica : la parte alta della valle, in corrispondenza del Rio Ghignero (foto in alto) ha un andamento di direzione Nord-Sud, ovvero ortogonale alla linea di costa, mentre in corrispondenza dell'abitato di Sant'Andrea di Foggia, dove il Rio Ghignero confluisce nel Torrente Foggia, l'andamento della valle subisce una brusca variazione (detta "a gomito") impostandosi lungo una direzione subparallela alla costa. Questo aspetto è direttamente collegato alle vicissitudini tettoniche che quest'area ha subito.