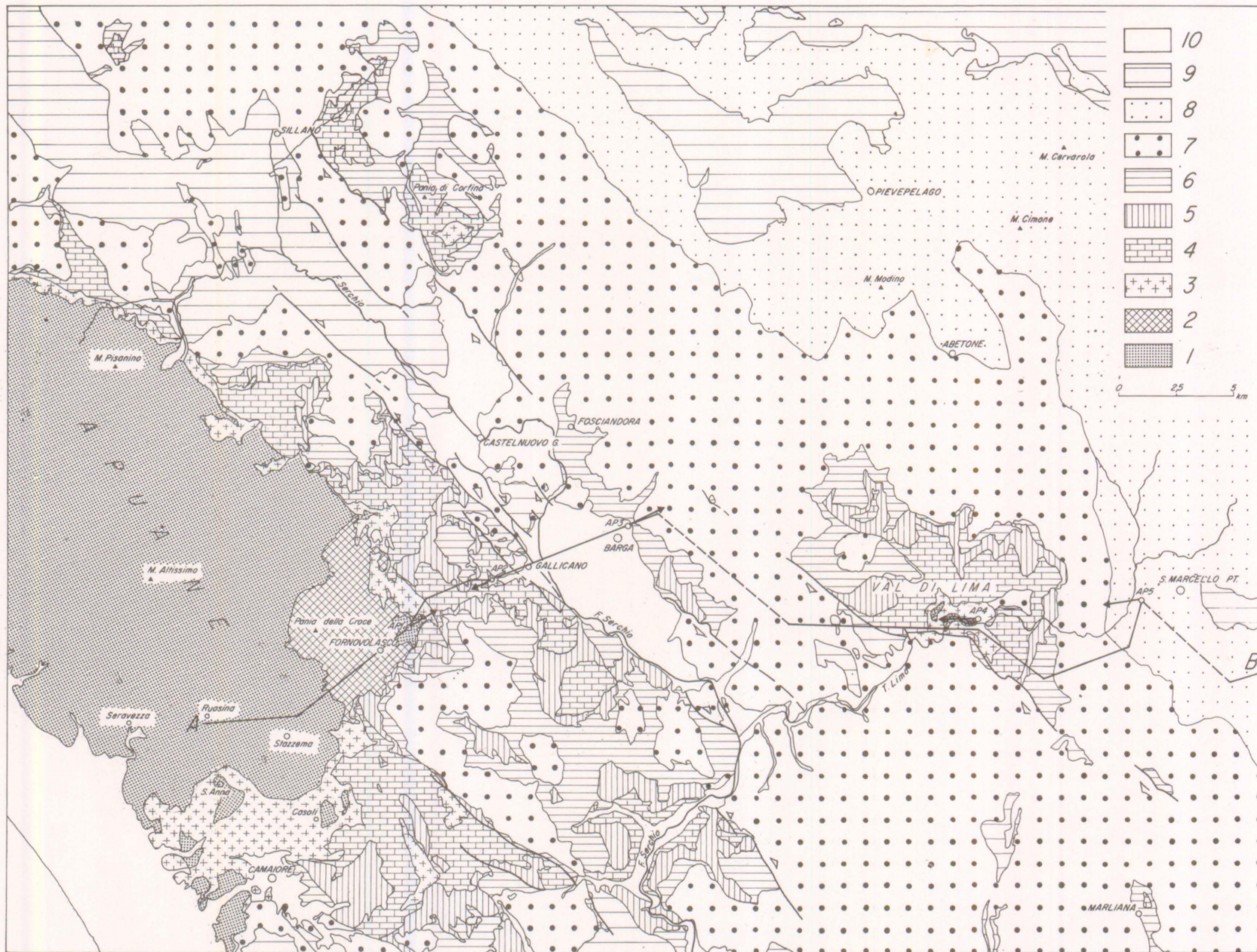


TAVOLA I



- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

Carta geologica schematica della zona compresa tra le Alpi Apuane e l'Appennino pistoiese, con traccia della sezione geologica (A-B) e localizzazione dei sondaggi elettrici profondi (AP1, AP2, AP3, AP4 e AP5).

- Dal basso:
- 1: Nucleo metamorfico apuano (« Autoctono », « Unità di Massa » e « Parautoctono » di Stazzema).
 - 2: « Unità delle Panie ».
 - 3-7: Falda toscana:
 - 3: « calcari cavernosi » e breccie poligeniche;
 - 4: successione prevalentemente carbonatica dai « calcari a R. contorta » ai « diaspri »;
 - 5: calcare « maiolica »;
 - 6: « scaglia rossa » toscana e « calcareniti a Nummuliti »;
 - 7: « macigno »;
 - 8: Unità di M. Modino-M. Cervarola.
 - 9: Liguridi s.l.
 - 10: Depositi pliocenici e quaternari.

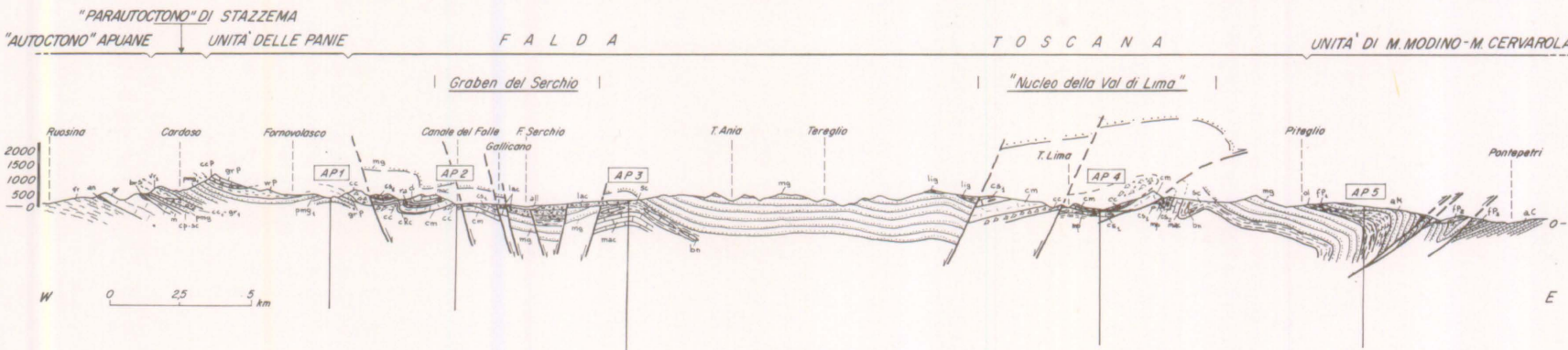
In grisè, sul figurato 4, nel nucleo della Val di Lima è indicata la zona di affioramento del fianco inverso dell'anticlinale rovesciata omonima.

Sezione geologica lungo la traccia A-B « Autoctono » delle Apuane - vr: « Verrucano » s.l.; an: « anageniti »; gr: « grezzoni »; brS: « breccie di Seravezza »; m: « marmi »; cp-sc: « cipollini e calcescisti » - «scisti sericitici»; pmg: « pseudomacigno ». « Parautoctono » di Stazzema - vr₁: « Verrucano » s.l.; cc₁-gr₁: « calcari cavernosi » e « grezzoni »; pmg₁: « pseudomacigno ». « Unità delle Panie » - vrP: « Verrucano » s.l.; ccP: « calcari brecciati »; grP: « grezzoni ».

Falda toscana - cc: « calcari cavernosi » e breccie poligeniche; cRc: « calcari e marne a R. contorta »; cm: « calcari massicci »; ra: « rosso ammonitico »; cs₁: « calcari a selci chiare »; mp: « marne a Posidonia »; cs₂: « calcari a selci nere »; d: « diaspri »; mac: « maiolica »; sc: « scaglia rossa »; bn: « calcareniti a Nummuliti »; mg: « macigno ».

Unità di M. Modino-M. Cervarola - ol: argille con blocchi calcarei in giacitura di « olistostroma »; fP₁: « argille varicolori di Fiumalbo »; aM: « arenarie di M. Modino »; fP₂: « marne di Pievepelago »; aC: « arenarie di M. Cervarola »; fP₃: « marne di M. San Michele ».

Liguridi s.l. - lig. lac - Depositi lacustri e fluvio-lacustri del Pliocene sup. e Quaternario. all - Alluvioni recenti e attuali.



"PARAUTOCTONO" DI STAZZEMA
 "AUTOCTONO" APUANE UNITÀ DELLE PANIE FALDA TOSCANA UNITÀ DI M. MODINO-M. CERVAROLA

| Graben del Serchio | | "Nucleo della Val di Lima" |

Ruasina Cardoso Fornovalasco Canale del Follo F. Serchio Galliciano T. Ania Tereglio T. Lima Piteglio Pontepatri

2000
1500
1000
500
0

W 0 2.5 5 km E