



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia
Sezione di Catania

Pubblicazioni 1979

- 0101 **Romano R., Guest J.**, 1979. Volcanic geology of the summit and northern flank of Mount Etna, Sicily. *Boll. Soc. Geol. It.*, 98, 2, 189-215
- 0107 **Del Pezzo E., Luongo G., Scarpa R.**, 1979. Seismic wave transmission in Southern Tyrrhenian Sea. *Boll. Geof. teor. Appl.*, 21, 81, 53-66
- 0117 **Bottari A., Federico B., Lo Giudice E.**, 1979. Methodological considerations regarding the determination of some macroseismic field parameters. Application to Earthquakes in the Calabro-Peloritano Arc. *Boll. Geof. Teor. Appl.*, 21, 83, 197-225
- 0118 **Rittmann A., Villari L.**, 1979. Volcanism as a tracer in geodynamic processes. *Geol. Mijn.*, 58, 2, 225-230
- 0119 **Fytikas M., Giuliani O., Innocenti F., Manetti P., Mazzuoli R., Peccerillo A., Villari L.**, 1979. Neogene volcanism of the northern and central Aegean Region. *Ann. Geol. Pays Hell.*, 30, 106-129
- 0121 **Lo Giudice E.**, 1979. Nota preliminare sullo studio strutturale dell'area etnea mediante teleosservazioni. *P.F. Geodinamica*, 235, 131-154
- 0122 **Romano R.**, 1979. The evolution of the Etnean volcanism. *P.F. Geodinamica*, 235, 103-117
- 0123 **Frazzetta G., Romano R.**, 1979. The volcanic risk in the etnean area. *P.F. Geodinamica*, 235, 332-338
- 0124 **Budetta G., Pinna E.**, 1979. Primi risultati di magnetometria differenziale all'Etna ed alle Isole Eolie. *P.F. Geodinamica*, 235, 272-310
- 0125 **Ottonello G.**, 1979. Attivazione neutronica: Applicazioni delle metodologie radioanalitiche e strumentali all'indagine geochimica. *Rend. Soc. It. Min. Petrol.*, 35, 2, 527-553
- 0127 **Ottonello G., Piccardo G.B., Ernst W.G.**, 1979. Petrogenesis of some ligurian peridotites - II. Rare earth element chemistry. *Geoch. Cosm. Acta*, 43, 1273-1284
- 0128 **Del Pezzo E., Martini M.**, 1979. Studio di fattibilità per la determinazione ipocentrale degli eventi sismici di bassa energia che avvengono nell'area di Vulcano. IIV Open File Report, 1/79

- 0129 **Barbano M.S., Bottari A., Carveni P., Cosentino M., Federico B., Fonte G., Lo Giudice E., Lombardo G., Patanè G.**, 1979. Macroseismic study of the Gulf of Patti earthquake in the geostructural frame of north-eastern Sicily. *Boll. Soc. Geol. It.*, 98, 2, 155-174
- 0131 **Bottari A., Broccio F., Federico B., Lo Giudice E.**, 1979. Preliminary crustal model from seismological observations at the Messina straits network. *Ann. Geof.*, 32, 91-111
- 0132 **Bottari A., Lo Giudice E., Schiavone D.**, 1979. Geophysical study of a crustal section across the straits of Messina. *Ann. Geof.*, 32, 241-261
- 0133 **Otonello G., Piccardo G.B., Joron J.L., Treuil M.**, 1979. Nature of the deep crust and uppermost mantle under the Assab Region (Ethiopia): inferences from petrology and geochemistry of mafic-ultramafic inclusions. *Acc. Naz. Lincei*, 47, 463-490
- 0138 **Del Pezzo E., Martini M., Iannaccone G.**, 1979. Sismicità e struttura crostale nella zona delle Isole Eolie. *P.F. Geodinamica*, 235, 350-376