



Publicazioni 1990

- 0317 **Lo Giudice E., Birritta G., Bottari A., Carveni P., Stillitani E.**, 1990. Considerazioni metodologiche e proposta operativa sulla caratterizzazione e la classificazione dei campi macrosismici. Atti Conv. GNDT, Pisa, 2, 297-313
- 0318 **Lo Giudice E., Birritta G., Bottari A., Carveni P., Stillitani E., Teramo A.**, 1990. Definizione e rappresentazione dei parametri macrosismici d'interesse sismotettonico. Atti Conv. GNDT, 315-330
- 0325 **Briole P., Nunnari G., Puglisi G., Murray J.**, 1990. L'eruption de septembre-octobre 1989 à l'Etna (Italie). quelques informations quantitatives fournies par la geodesie et l'inclinometrie. C.R. Ac. Sc. Paris, 310, II, 1747-1754
- 0339 **Barberi F., Neri G., Valenza M., Villari L.**, 1990. Italian volcanic activity during 1987-1990: Vulcano. In "Volcanological research in Italy (1987-1990)", F. Barberi ed., Boll. Geof. Teor. Appl., Supplement Vol. 32, 127-128, 427-445
- 0340 **Falsaperla S., Villari L.**, 1990. Stromboli. In "Volcanological research in Italy (1987-1990)", F. Barberi ed., Boll. Geof. Teor. Appl., Supplement Vol. 32, 127-128, 424-427
- 0341 **Ferrucci F., Innocenti F., Villari L.**, 1990. Italian volcanic activity during 1987-1990: Etna. In "Volcanological research in Italy (1987-1990)", F. Barberi ed., Boll. Geof. Teor. Appl., Supplement Vol. 32, 127-128, 414-423
- 0344 **Armienti P., Calvari S., Innocenti F., Petrini R., Pompilio M., Villari L.**, 1990. Petrography and chemical composition. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. eds, CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 30-33
- 0345 **Bertagnini A., Calvari S., Coltelli M., Landi P., Pompilio M., Scribano V.**, 1990. The 1989 eruptive sequence. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. eds, CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 10-22
- 0346 **Bonaccorso A., Falzone G., Puglisi B., Velardita R., Villari L.**, 1990. Ground deformation: a) geodimeter trilateration and borehole tiltmetry. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. eds, CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 44-47
- 0347 **Briole P., Nunnari G., Puglisi G.**, 1990. Ground deformation: b) GPS and IPGP tilt data. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. eds, CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 47-52
- 0348 **Budetta G., Grimaldi M., Luongo G.**, 1990. Gravity variations. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. (Eds), CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 56-57

- 0349 **Caltabiano T., Romano R.**, 1990. Soil gas geochemistry: c) COSPEC data. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. eds, CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 68
- 0350 **Frazzetta G., Lanzafame G.**, 1990. The NE and SE fracture systems. In "Mt. Etna: the 1989 eruption", Barberi F., Bertagnini A., Landi P. (Eds), CNR GNV Special Issue, Giardini, Pisa, 23-29
- 0354 **Budetta G., Caltabiano T., Del Negro C.**, 1990. Interfacciamento di un PC con stazioni megnetiche in trasmissione per il controllo dell'acquisizione dati. GIAST, Atti 2° Workshop "Informatica Sc. Terra", Sarnano, 44-46
- 0355 **Budetta G., Del Negro C.**, 1990. MIGRA: procedura software per il controllo di rilievi gravimetrici. GIAST, Atti 2° Workshop "Informatica Sc. Terra", Sarnano, 47-51
- 0436 **Labaume P., Bousquet J.C., Lanzafame G.**, 1990. Early deformations at a sub marine compressive front: the Quaternary Catania foredeep south of Mt. Etna, Sicily, Italy. Tectonophysics, 177, 349-366
- 0437 **Neri G.**, 1990. Earthquake clustering on volcanic and tectonic structures. Tectonophysics, 175, 35-45
- 0465 **AA. VV.**, 1990. Tyrgeonet: La rete GPS del Tirreno. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 2, 197-204
- 0466 **Bottari A., Caccamo D., Caruso V., Godano C., Marino A., Neri G.**, 1990. Interpretazione strutturale ed analisi delle caratteristiche spettrali di eventi sismici recenti originanti nel messinese. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 2, 93-96
- 0467 **Cardaci C., Caruso V., Privitera E., Scarpa R., Spampinato S.**, 1990. Inversione del tensore degli sforzi nell'area etnea. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 1, 205-208
- 0468 **Di Stefano G., Gresta S., Longo V.**, 1990. Caratteri della sismicità del versante nord-orientale dell'Etna. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 1, 253-260
- 0469 **Godano G., Bottari A., Cocina O., Del Pezzo E., Marino A.**, 1990. Dipendenza dell'attenuazione sismica dalla profondità nell'area dello Stretto di Messina. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 2, 79-92
- 0470 **Montalto A., Di Stefano G., Patanè G.**, 1990. Dinamica dei fluidi magmatici: un approccio sismologico per l'area etnea. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 2, 99-107
- 0471 **Montalto A., Spampinato S., Longo V., Falsaperla S.**, 1990. Attività sismica al vulcano Stromboli: una revisione dei dati acquisiti dal 1985 al 1990. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 1, 261-264
- 0472 **Neri G., Caccamo D., Cocina O., Montalto A.**, 1990. Implicazioni di tipo geostrutturale e tettonico da un'analisi della sismicità delle Isole Eolie. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 2, 37-43
- 0473 **Nunnari G., Puglisi G.**, 1990. Risultati della campagna di misure GPS 1990 nell'area etnea. Atti 9° Conv. Ann. GNGTS, 2, 251-263

- 0507 **Fortuna L., Nunnari G., Graziani S., Puglisi G., Briole P.**, 1990. A model based filtering procedure for tilt signal processing in volcanic areas. *Signal Processing V*, L. Torres, E. Masgrau, M.A. Lagunas eds., Elsevier Sc. Publ., Amsterdam, 605-609
- 0548 **Dellino P., Frazzetta G., La Volpe L.**, 1990. Wet surge deposits at La Fossa di Vulcano: depositional and eruptive mechanisms. *J. Volcanol. Geoth. Res.*, 43, 215-233
- 0549 **Gabbianelli G., Gillot P.Y., Lanzafame G., Romagnoli C., Rossi P.L.**, 1990. Tectonic and volcanic evolution of Panarea (Aeolian Islands, Italy). *Marine Geology*, 92, 313-326
- 0550 **Gresta S., Longo V., Viavattene A.**, 1990. Geodynamic behaviour of eastern and western sides of Mount Etna. *Tectonophysics*, 179, 81-92
- 0551 **Santacroce R.**, 1990. I vulcani attivi italiani: scenari eruttivi attesi. *Atti del Convegno Scientifico "Sono prevedibili i terremoti e le eruzioni vulcaniche?"*, Taormina 13-14 aprile 1989, Presidenza del Consiglio dei Ministri, pubbl. n. 17, 170-188