



## Pubblicazioni 1987

- 0244 **Sheridan M.F., Frazzetta G., La Volpe L.**, 1987. Eruptive histories of Lipari and Vulcano, Italy, during the past 22,000 years. The emplacement of silicic domes and lava flows. J. Fink ed., Geol. Soc. Am., Special Pap., 212, 29-34
- 0266 **Lanzafame G., Ricci Lucchi F., Rossi P.L.**, 1987. Evidence of surges overtopping a large topographic barrier: Salina Island, Aeolian Archipelago, Italy. Jour. Volc. Geoth. Res., 32, 4, 355-361
- 0268 **Di Cataldo G., Fortuna L., Nunnari G., Pandolfo C.**, 1987. An expert system for macroseismic investigations. Proc. IASTED Inter. Conf., Genere
- 0271 **Bocchi G., Condarelli D., Gabbianelli G., Lanzafame G., Lucchini F., Rabbi E., Rossi P.L.**, 1987. Relazione sui rilievi eseguiti sul Lago di Venere, Pantelleria. CNR IIV Open File Report, 1/87, 7 p.
- 0272 **Romano R., Taddeucci A., Voltaggio M.**, 1987. Uranium-series dating of some travertins from the southwestern flank of Mt. Etna (Sicily). Rend. Soc. It. Min. Petr., 42, 249-256
- 0275 **Barrier P., Cravette J., Decis R., Lanzafame G., Ott d'Estevou P.**, 1987. Mise au point stratigraphique sur les relations entre la "couverture calabride miocène" et les "terrains post-orogéniques" dans la région du Déroit de Messine. In "Le Déroit de Messine (Italie). Evolution tectono-sédimentaires récente (Pliocène et Quaternaire)", Documents Travaux IGAL, Paris, 11, 115-125
- 0276 **Bottari A., Lo Giudice E.**, 1987. Structural studies on the strait of Messina. The seismotectonic data. In "Le Déroit de Messine (Italie). Evolution tectono-sédimentaires récente (Pliocène et Quaternaire) et environnement actuel", Documents Travaux IGAL, Paris, 11, 115-125
- 0277 **Bousquet J.C., Chabellard J.G., Lanzafame G., Philip H.**, 1987. Placa du Déroit de Messine dans l'évolutions géodynamique récente de l'arc tyrrhénien. In "Le Déroit de Messine (Italie). Evolution tectono-sédimentaires récente (Pliocène et Quaternaire) et environnement actuel", Documents Travaux IGAL, Paris, 11, 15
- 0278 **Ott d'Estevou P., Barrier P., Bousquet J.C., Chabellard J.G., Coppier G., Jarrige J.J., Lanzafame G., Laniece C.**, 1987. Evolution structurale pliocène et quaternaire du Déroit de Messine. In "Le Déroit de Messine (Italie). Evolution tectono-sédimentaires récente (Pliocène et Quaternaire) et environnement actuel", Documents Travaux IGAL, Paris, 11, 105-414
- 0279 **Fortuna L., Guglielmino C., Nunnari G.**, 1987. An approach to geodetic network estimation and optimal design. 1° Inter. Conf. App. Mathematics, Paris, CNR IIV Open File Report, 2/87, 7 p.

- 0283 **Caltabiano T., Calvari S., Romano R.**, 1987. Rapporto sull'attività eruttiva dell'Etna nel periodo gennaio 1986-febbraio 1987. Boll. GNV, 215-231
- 0284 **Caltabiano T., Condarelli D., Gresta S., Lo Giudice E., Longo V., Patanè D., Patanè G.**, 1987. L'attività sismica all'Etna registrata dalla stazione di Serra Pizzuta Calvarina nel periodo Novembre 1985-Giugno 1986. Boll. GNV, 233-242
- 0285 **De Fino M., Falsaperla S., Frazzetta G., La Volpe L., Neri G., Rosi M., Sbrana A.**, 1987. L'eruzione dello Stromboli del 6 dicembre 1985-25 aprile 1986. Boll. GNV, 273-284
- 0286 **Dellino P., Frazzetta G., La Volpe L.**, 1987. Depositi di wet surge alla Fossa di Vulcano, meccanismi deposizionali. Boll. GNV, 331-314
- 0287 **De Rosa R., Frazzetta G., La Volpe L., Mazzuoli R.**, 1987. Attività di fontana di lava a Vulcano (Isole Eolie): il deposito di scorie saldate di Capo Secco. Boll. GNV, 285-299
- 0288 **Frazzetta G., La Volpe L.**, 1987. Storia eruttiva dell'Isola di Vulcano: stato di avanzamento della ricerca. Boll. GNV, 361-372
- 0289 **Rossi P.L., Calanchi N., Gabbianelli G., Lanzafame G.**, 1987. Nuovi dati strutturali sull'Isola di Salina ed area sottomarina circostante. Boll. GNV, 611-616
- 0290 **Lanzafame G.**, 1987. Tettonica e vulcanesimo nella regione dell'Etna: analisi strutturale, misure di stress in situ e studio di meccanismi focali. Boll. GNV, 401-405
- 0291 **Nunnari G., Puglisi G.**, 1987. Elaborazione dei dati geodimetrici sull'Etna: risultati preliminari. Boll. GNV, 505-520
- 0292 **Nunnari G., Puglisi G.**, 1987. Prospettive di applicazione dei sistemi esperti in vulcanologia. Boll. GNV, 473-504
- 0293 **Bottari A., Caccamo D., Malone S., Neri G.**, 1987. Statistical analysis of Mt. St. Helens earthquakes. Boll. GNV, 145-157
- 0294 **De Fino M., Falsaperla S., Frazzetta G., La Volpe L., Neri G., Rosi M., Sbrana A.**, 1987. The December 6, 1985-April 25, 1986 Stromboli eruption. In "Volcanological research in Italy (1983-1987)", CNR GNV, IUGG Assem., Vancouver, 19-37
- 0295 **Frazzetta G.**, 1987. Osservazioni relative all'area della Forgia Vecchia a Vulcano. CNR IIV Open File Report, 3/87, 7 p.
- 0296 **Grimaldi M., Nunnari G., Velardita R., Villari L.**, 1987. Osservazioni relative all'area della Forgia Vecchia a Vulcano. CNR IIV Open File Report, 3/87, 7 p.
- 0299 **Budetta G., Ferri M., Grimaldi M., Luongo G.**, 1987. Misure microgravimetriche all'Etna (1986-1987). Boll. GNV, 175-185
- 0300 **Budetta G., Fedi M., Fortuna G., Nunnari G.**, 1987. Scelta delle trasformazioni funzionali per campi di potenziale mediante un sistema esperto. Atti 6° Conv. Ann. GNGTS, 735-741

- 0301 **Budetta G., Grimaldi M., Luongo G.**, 1987. Variazioni di gravità osservate all'Etna nel periodo luglio 1986-dicembre 1987. Atti 6° Conv. Ann. GNGTS, 743-752
- 0302 **Bousquet J.C., Gresta G., Lanzafame G., Paquin C.**, 1987. Il campo degli sforzi attuali e quaternari nella regione dell'Etna. Mem. Soc. Geol. It., 38, 483-563
- 0306 **Falsaperla S., Frazzetta G., Neri G.**, 1987. Problematiche sull'analisi comparata di dati geofisici, geologici e vulcanologici a Vulcano. In "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", E. Boschi, M. Dragoni eds., 2, 521-536
- 0307 **Budetta G., Fedi M., Fortuna G., Nunnari G.**, 1987. Scelta delle trasformazioni funzionali per campi di potenziale mediante un sistema esperto. Atti 6° Conv. Ann. GNGTS, 735-741
- 0308 **Gresta S., Nunnari G., Patanè D., Puglisi G.**, 1987. Integrazione di dati di deformazione del suolo e sismologici nell'area etnea nel periodo 1979-1982. Atti 6° Conv. Ann. GNGTS, 217-223
- 0423 **Lombardo G., Privitera E., Spampinato S.**, 1987. Studio del tremore vulcanico nell'area dell'Etna: Stato di avanzamento della ricerca. GNV Boll. 1987, 407-428
- 0535 **Calanchi N., De Rosa R., Mazzuoli R., Ricci Lucchi F., Rossi P.L., Santacroce R.**, 1987. L'attività esplosiva del centro di Pollara (Salina, Isole Eolie). Boll. GNV, 187-215
- 0536 **Caltabiano T., Condarelli D., Gresta S., Longo V.**, 1987. L'attività sismica all'Etna negli anni 1986 e 1987. Atti 6° Conv. Ann. GNGTS, 209-215
- 0537 **Macedonio G., Pareschi M.T., Santacroce R.**, 1987. Valutazione e controllo di alcuni parametri fisici agenti durante la fase pliniana dell'eruzione del Vesuvio del 79 d.C.. Boll. GNV, 445-466