

Elenco pubblicazioni 1995

a cura di [Elena Cubellis](#)

Abruzzese D. & Petrazzuoli S.M. (1995). *Seismic damage and destructive potential of seismic events*. Annali di Geofisica, Special Issue "Earthquakes in the Past", Boschi E., Funicello R., Guidoboni E., Rovelli A. (Eds), **XXXVIII** (5-6): 845-850.

Abruzzese D. & Petrazzuoli S.M. (1995). *Tecniche di acquisizione dati in collaudi strutturali dinamici*. Atti XXIII Convegno Naz. Italian Association for Stress Analysis, Rende (CS), 1994.

Abruzzese D. & Petrazzuoli S.M. (1995). *Real time monitoring in the dynamic control of a full scale structure*. Proc. of "First World Conf. on Structural Control". Los Angeles (CA), 1995.

Achilli V., Baldi P., Baratin L. & Mulargia F. (1995). *Applicazioni della Fotogrammetria in Vulcanologia ed elaborazioni Digitali*. Boll. SIFET, **3**: 85-91.

Achilli V., Baratin L. & Gandolfi S. (1995). *Applicazioni della Fotogrammetria in campo Biosterometrico: confronto fra tecniche analitiche e digitali*. Boll. SIFET, **3**: 93-105.

Achilli V., Anzidei M., Baldi P., Baratin L., Berrino G., Bonini C., Capone G., Carniel R., Casula G., Corrado G., Cubellis E., Ercolani E., Gandolfi S., Masia M., Marsan P., Obrizzo F. & Zanutta A. (1995). *Progetto per la definizione del geoide nell'area napoletana*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **I**: 397-404.

Achilli V., Baldi P., Casula G., Errani M., Focardi M., Palmonari F. & Raguni G. (1995). *A calibration system for superconducting gravimeters*. Bull. Gèodèsique, **69** (2): 73-80.

Achilli V., Anzidei M., Baldi P., Broccio F. & Velardita R. (1995). *The Southeastern Sicily GPS Network*. Annali di Geofisica, **XXXVIII** (2): 301-308.

Achilli V., Baldi P., Baratin L. & Mulargia F. (1995). *First result in applying aerophotogrammetry to volcanology*. Cahiers du Centre Europeen de Geodinamique et de Seismologie, **8**: 183-190. Proc. of the Workshop "New challenges for geodesy in volcanoes monitoring", Barthélemy J., Ducarme B., Melchior P. (Eds). Walferdange (Luxembourg) June 14th to 16th, 1993.

Achilli V., Anzidei M., Artese G., Baldi P., Baratin L., Bonini C., Casula G., Ercolani E., Gandolfi S., Sguerso D. & Unguendoli M. (1995). *Recent experience within the definition of geoid in a South Italian Area*. Proc. of 4th Int. Meeting Poland Italy, Waersw, Poland, september 1994. Reports on Geodesy, **4**: 211-220.

Achilli V., Abrico F., Anzidei M., Bacchetti M., Baldi P., Balestri L., Banni A., Biagi L., Bonini C., Capone G., Carniel R., Casula G., Crespi M, Del Mese S., Di Cuia E., Ercolani E., Fotiu A., Gandolfi S., Giovani L., Guidi C., Marsan P., Marchesini C., Massucci A., Mattone M., Palma F., Poga K., Poggi M., Riguzzi F., Salemi G., Stoppini A., Surace L., Tertulliani A., Vecchi M., Vespe F. & Zanutta A. (1995). *Tyrgeonet: Campagne e risultati del 1995*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **I**: 323-332.

Alessio G., Esposito E., Gorini A. & Porfido S. (1995). *Detailed study of the Potentino seismic zone in the Southern Apennines, Italy*. Tectonophysics, **250**: 113-134.

Alessio G., Esposito E., Gorini A. & Porfido S. (1995). *Definizione di aree sismogenetiche nell'Appennino Meridionale*. Atti dei Convegni Lincei, **122**: 145-150, "Terremoti in Italia Previsione e Prevenzione dei danni", Roma, 1994.

Becher M., Balestri L., Bartell R., Berrino G., Bonvalot S., Csapò G., Diament M., d'Errico V., Gerstenecker C., Gagnon C., Jousset P., Kopaev A., Liard J., Marson I., Muerers B., Nowak I., Nakai S., Rehren F., Richter B., Schnull M., Sommerhausen A., Spita W., Szatmári S., Van Ruymbeke M., Wenzel H.G., Wilmes H., Zucchi M. & Zurn W. (1995). *Microgravimetric measurements at the 1994 International Comparison of Absolute Gravimeters*. *Metrologia*, **32**: 145-152.

Berrino G. & Capuano P. (1995). *Gravity anomalies and structures at the island of Pantelleria*. *Acta Vulcanologica*, **7**: 19-26.

Berrino G. & Gasparini P. (1995). *Ground deformations and unrest calderas*. *Cahiers du Centre Europeen de Geodinamique et de Seismologie*, **8**: 41-55. Proc. of the Workshop "New challenges for geodesy in volcanoes monitoring", Barthélemy J., Ducarme B., Melchior P. (Eds). Walferdange (Luxembourg) June 14th to 16th, 1993.

Berrino G. (1995). *Absolute Gravimetry and Gradiometry on Active Volcanoes of Southern Italy*. *Boll. Geofis. Teor. Appl.*, **XXXVII** (146): 131-144.

Berrino G., Marson I., Orlando L., Balestri L., Balia R., Bonci L., Bozzo E., Carrozzo M.T., Cerutti G., Cesi C., Ciminale M., Crespi M., De Maria P., Ferri F., Loddo M., Luzio D., Pinna E. & Rossi A. (1995). *Rete gravimetrica italiana di ordine zero. Stato di avanzamento*. *Atti 14° Convegno GNGTS, Roma*, **I**: 453-460.

Bianco F., Castellano M., Milano G. & Vilardo G. (1995). *L'anisotropia sismica all'Etna: problematiche connesse e relazioni col campo di stress*. In: "Progetto Etna, 1993-1995" CNR-GNV, Volume Speciale a cura di Ferrucci F. & Innocenti F., (Giardini Ed.), Pisa, 17-22.

Bianco F. & Vilardo G. (1995). *L'allineamento della polarizzazione dell'onda di taglio nel gap sismico di Benevento: Risultati preliminari*. *Atti 14° Convegno GNGTS, Roma*, **I**: 131-134.

Bianco F., Castellano M., Gresta S. & Pellicori O. (1995). *La struttura sismogenetica di Piano Pernicana - Piano Provenzana (Etna Nord-Orientale): forme d'onda, volumi focali e propagazione delle onde sismiche*. *Atti 14° Convegno GNGTS, Roma*, **I**: 155-158.

Bramerini F., Castenetto S., Cubellis E., Martini M.G., Rebuffat M. & Soddu P. (1995). *Earthquake, G.I.S. and multimedia. The 1883 Casamicciola earthquake*. *Annali di Geofisica, Special Issue "Earthquakes in the Past"*, Boschi E., Funicello R., Guidoboni E., Rovelli A. (Eds), **XXXVIII** (5-6): 867-877.

Castellano M., Bianco F., Imposa S. & Lombardo G. (1995). *Possibili correlazioni tra attività sismica profonda e fenomeni vulcanici all'Etna*. In: "Progetto Etna 1993-1995" CNR-GNV, Volume Speciale a cura di Ferrucci F. & Innocenti F. (Giardini Ed.), Pisa, 41-44.

Cioni R., Civetta L., Marianelli P., Metrich N., Santacroce R. & Sbrana A. (1995). *Compositional Layering and Syn-eruptive Mixing of a Periodically Refilled Shallow Magma Chamber: the AD 79 Plinian Eruption of Vesuvius*. *J. Petrol.*, **36** (3): 739-776.

Cioni R., Civetta L., D'Antonio M., de Vita S., Di Vito M., Fisher R.V., Marianelli P., Marinoni L., Orsi G., Ort M., Pappalardo L., Piochi M., Rosi M., Santacroce R., Sbrana A. (1995). *Volcanoes of the Neapolitan Area: Vesuvio and Campi Flegrei*. *Volcanoes in Town, IAVCEI Conference on Volcanic Hazard in Densely Populated Regions. Field Excursion, Guidebook*: 1-76.

Civetta L., Del Gaudio C., de Vita S., Di Vito M.A., Petrazzuoli S.M., Orsi G., Ricciardi G. & Ricco C. (1995). *Processi deformativi a breve termine nella caldera dei Campi Flegrei*. *Atti 14° Convegno GNGTS, Roma*, **II**: 967-971.

Civetta L., de Vita S., Di Vito M. & Orsi G. (1995). *Vulcanismo e deformazioni nella caldera flegrea*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 1011-1022.

Civetta L., Del Gaudio C., de Vita S., Di Vito M.A., Orsi G., Petrazzuoli S.M., Ricciardi G. & Ricco C. (1995). *Volcanism and resurgence in the densely-populated Campi Flegrei nested caldera*. Per. Mineral., **64**: 135-136.

Civetta L. & Nazzaro A. (1995). *I vulcani e la storia*. Notiziario. Boll. Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. N.s. Anno I (5): 47-50.

Civetta L., M. De Lucia & Nazzaro A. (1995). *Il Settimo Congresso degli Scienziati a Napoli nel 1845. IX Sezione Geologia e Mineralogia*. Archivio di Stato, Napoli, 85-87.

Continisio R., Ferrucci F., Gaudiosi G. & Lo Bascio D. (1995). *Struttura del margine orientale della Sicilia*. In: "Progetto Etna 1993-1995" GNV-CNR. Volume Speciale a cura di Ferrucci F. & Innocenti F. (Giardini Ed.), Pisa, 45-50.

Cubellis E., Ferri M. & Luongo G. (1995). *Internal structures of Campi Flegrei caldera by gravimetric data*. J. Volcanol. Geotherm. Res, **65**: 147-156.

Cubellis E., Ereditato D., Ferri M., Luongo G., Murino P., Obrizzo F. & Vetrella S. (1995). *Geodinamica dell'Italia Meridionale e implicazioni nella tettonica del Matese*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1995/2: 185-198.

De Luca G., Del Pezzo E., Martini M. & Scarpa R. (1995). *Analisi di correlazione mediante un denso array sismico sul Vesuvio*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 947-956.

De Natale G., Ferraro A., Zollo A. & Virieux J. (1995). *Accurate fault mechanisms of a 1984 earthquake swarm at Campi Flegrei caldera (Italy), during an unrest episode: Implications for volcanological research*. J. Geophys. Res., **100** (B12): 24167-24185.

De Natale G. & Pingue F. (1995). *Ground deformations in collapsed calderas*. Chaiers du Centre Européen de Geodynamique et de Seismologie, **8**: 57-77. Proc. of the Workshop "New challenges for geodesy in volcanoes monitoring", Barthélemy J., Ducarme B. & Melchior P. (Eds). Walferdange (Luxembourg) June 14th to 16th, 1993.

De Natale G., Petrazzuoli S.M. & Pingue F. (1995). *Influenza delle strutture di collasso sulle deformazioni del suolo in aree calderiche*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 991-1002.

De Rosa R., Mazzuoli R., Omarini R., Ventura G. & Viramonte J. (1995). *A volcanological model for the historical eruptions at Deception Island (Bransfield Strait, Antarctica)*. Terra Antarctica, **2** (2): 95-101.

de Vita S., Guzzetta G. & Orsi G. (1995). *Deformational features of Ustica volcanic area in the Southern Tyrrhenian Sea (Italy)*. Terra Nova, **7**: 623-629.

Esposito E., Petrazzuoli S.M. & Porfido S. (1995). *Analisi degli effetti differenziati nei centri storici: l'esempio di Napoli*. Atti dei Convegni Lincei, **122**: 161-172, "Terremoti in Italia Previsione e Prevenzione dei danni", Roma, 1994.

Godano C. & Caruso V. (1995). *Multifractal analysis of earthquakes catalogues*. Geophys. J. Int., **121**: 385-392.

Iannaccone G., Improta L., Biella G., Castellano M., Deschamps A., De Franco R., Malignini L., Mirabile L., Romeo R. & Zollo A. (1995). *A study of local site effects at Benevento (Southern Italy) by the analysis of seismic records of explosions*. Annali di Geofisica, **XXXVIII** (3-4): 411-427.

Iannaccone G., Improta L., Romeo R., Biella G., De Franco R., Basili A., Castellano M. & Deschamps A. (1995). *Caratterizzazione della risposta sismica nella città di Benevento*. Atti dei Convegni Lincei, **122**: 187-196, "Terremoti in Italia Previsione e Prevenzione dei danni", Roma, 1994.

Luongo G., Cubellis E., Di Vito M. & Cascone E. (1995). *L'isola d'Ischia: dinamica e struttura del M. Epomeo*. In: "Cinquanta anni di attività didattica e scientifica del Prof. Felice Ippolito". A cura di De Vivo B., Gasparini P., Vallario A., Bonardi G., (Liguori Ed.), Napoli, 393-402.

Maresca R., Sabbarese C., Milana G., Del Pezzo E., Esposito E., Esposito T., La Rocca M. & Pingue F. (1995). *Risposta sismica locale nella valle dell'Irno con tecniche di array*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 861-871.

Marturano A. & Rinaldis V. (1995). *Il terremoto del 62 d.C.: un evento carico di responsabilità*. In: "Archäologie und Seismologie - La Regione Vesuviana dal 62 al 79 D.C. Problemi archeologici e Sismologici", 131-135. Deut. Arch. Inst. Rom, Sopr. Arch. Pompei, Oss. Vesuviano (Eds) - Biering & Brinkmann, München.

Mazuoli R., Tortorici L. & Ventura G. (1995). *Oblique rifting in Salina, Lipari and Vulcano islands (Aeolian Islands, Southern Italy)*. Terra Nova, **7**: 444-452.

Milano G., Bianco F., Iannaccone G. & Vilardo G. (1995). *Struttura crostale dell'area vulcanica vesuviana dedotta da eventi telesismici: Primi risultati*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **I**: 85-94.

Monaco C. & Ventura G. (1995). *Volcanism related to oblique-extension: an example from the southeastern slope of the Mt. Etna (Sicily, Southern Italy)*. Studi Geologici Camerti, **13**: 89-101.

Nazzaro A., De Lucia M., Di Gregorio A. & Tammaro U. (1995). *Il Museo dell'Osservatorio Vesuviano nel contesto del Parco Naturale del Vesuvio*. Museologia Scientifica, Anno XII (fasc. 1-2): 83-94.

Nazzaro A. (1995). *Vesuvius and Volcanologists, 1734-1860*. In: "Rocks, fossil and history". 129-139. Giglio G., Maccagno C., Morello N. (Eds). Proc. 13th INHIGEO Symposium (Pisa e Padova, 23 september-1 october 1987). Firenze.

Nazzaro A. (1995). *Vesuvius, Pompei, Campi Flegrei Field Excursions*. Part I. In: "Volcanoes and History" Guidebook: 7-26. 20th INHIGEO Symposium (Napoli - Eolie - Catania) 19-25 September 1995.

Obrizzo F., Ricco C. & Sepe V. (1995). *Movimenti verticali del suolo al M. Etna: livellazioni di precisione*. In: "Progetto Etna 1993-95" GNV-CNR. Volume Speciale a cura di Ferrucci F. & Innocenti F. (Giardini Ed.), Pisa, 121-127.

Orsi G., Civetta L., D'Antonio M., Di Girolamo P. & Piochi M. (1995). *Step-Filling and development of a three-layers magma chamber: the Neapolitan Yellow Tuff Case History*. J. Volcanol. Geotherm. Res., **67**: 291-312.

Tortorici L., Ventura G., Mazzuoli R. & Monaco C. (1995). *Strutture del settore orientale dell'arcipelago eoliano: Interpretazione tettonica e modellazione numerica*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1995/2: 455-466.

Troise C., Pingue F., De Natale G. & Petrazzuoli S.M. (1995). *Interazione di sforzo tra faglie sismogenetiche: applicazione ad alcuni terremoti italiani*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 783-798.

Ventura G. (1995). *Relazioni fra tettonica e vulcanismo nel settore orientale delle Eolie (Salina, Lipari, Vulcano, Panarea, Stromboli)*. Atti 14° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 957-965.

Wohletz K., Orsi G. & de Vita S. (1995). *Eruptive mechanism of the Neapolitan Yellow Tuff interpreted from stratigraphic, chemical and granulometric data*. J. Volcanol. Geotherm. Res., **67**: 263-290.