

References

G. Pappalardo, S. Mineo, S. **IMPOSA**, S. Grassi, A. Leotta, F. La Rosa, D. Salerno (2020): A quick combined approach for the characterization of a cliff during a post-rockfall emergency. *LANDSLIDE*, vol. 17:1063–1081 - DOI 10.1007/s10346-019-01338-w

Grazia Caielli, Roberto de Franco, Vincenzo Di Fiore, Dario Albarello, Stefano Catalano, Floriana Pergalani, Giuseppe Cavuoto, Michele Cercato, Massimo Compagnoni, Johann Facciorusso, Daniela Famiani, Fernando Ferri, Sebastiano **IMPOSA**, Guido Martini, Antonella Paciello, Enrico Paolucci, Federico Passeri, Sabatino Piscitelli, Luca Maria Puzzilli, Maurizio Vassallo (2020): Extensive surface geophysical prospecting for seismic microzonation. *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*, <https://doi.org/10.1007/s10518-020-00866-4>

Grassi S., **IMPOSA** S., Patti G., Boso D., Lombardo G., Panzera F (2019). Geophysical surveys for the dynamic characterization of a cultural heritage building and its subsoil: The S. Michele Arcangelo Church (Acireale, eastern Sicily). *JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE*, vol. 36, p. 72-84, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2018.09.015

Tortorici, Giuseppe, Romagnoli, Gino, Grassi, Sabrina, **IMPOSA** Sebastiano, Lombardo, Giuseppe, Panzera, Francesco, Catalano, Stefano (2019). Quaternary negative tectonic inversion along the Sibillini Mts. thrust zone: the Arquata del Tronto case history (Central Italy). *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, vol. 78, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-018-8021-2

Sebastiano **IMPOSA**, Giuseppe Lombardo, Francesco Panzera, Grassi, Sabrina (2018). Ambient Vibrations Measurements and 1D Site Response Modelling as a Tool for Soil and Building Properties Investigation. *GEOSCIENCES*, vol. 8, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences8030087

F. Panzera, G. Lombardo, S. **IMPOSA**, S. Grassi, S. Gresta, S. Catalano, G. Romagnoli, G. Tortorici, F. Patti, E. Di Maio (2018). Correlation between earthquake damage and seismic site effects: The study case of Lentini and Carlentini, Italy. *ENGINEERING GEOLOGY*, vol. 240, p. 149-162, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2018.04.014

S. **IMPOSA**, S. Grassi, G. Patti, D. Boso (2018). New data on buried archaeological ruins in Messina area (Sicily-Italy) from a ground penetrating radar survey. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE: REPORTS*, vol. 17, p. 358-365, ISSN: 2352-409X

S. **IMPOSA**, S. Grassi, S. Di Raimondo, G. Patti, G. Lombardo, F. Panzera (2018). Seismic refraction tomography surveys as a method for voids detection: an application to the archaeological park of Cava Ispica, Sicily, Italy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE*, vol. 12, p. 806-815, ISSN: 1558-3066, doi: 10.1080/15583058.2017.1419311

G. Pappalardo, S. **IMPOSA**, M. S. Barbano, S. Grassi, S. Mineo (2018). Study of landslides at the archaeological site of Abakainon necropolis (NE Sicily) by geomorphological and geophysical investigations. *LANDSLIDES*, vol. 15, p. 1279-1297, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-018-0951-y

De Guidi, Giorgio, Brighenti, Fabio, Carnemolla, Francesco, **IMPOSA**, Sebastiano, Marchese, Salvatore Antonio, Palano, Mimmo, Scudero, Salvatore, Vecchio, Alessia (2018). The unstable eastern flank of Mt. Etna volcano (Italy): First results of a GNSS-based network at its southeastern edge. *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 357, p. 418-424, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2018.04.027

IMPOSA, Sebastiano, Panzera, Francesco, Grassi, Sabrina, Lombardo, Giuseppe, Catalano, Stefano, Romagnoli, Gino, Tortorici, Giuseppe (2017). Geophysical and geologic surveys of the areas struck by the august 26th 2016 central italy earthquake: the study case of Pretare and Piedilama. *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS*, vol. 145, p. 17-27, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2017.07.016

IMPOSA Sebastiano, Grassi S., Fazio F., Rannisi G., Cino P. (2017). Geophysical surveys to study a landslide body (north-eastern sicily). *NATURAL HAZARDS*, vol. 86, p. 327-343, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-016-2544-1

IMPOSA Sebastiano, Grassi S., De Guidi, Giorgio, Battaglia F., Lanaia G., Scudero S. (2016). 3D Subsoil Model of the San Biagio ‘Salinelle’ Mud Volcanoes (Belpasso, Sicily) derived from Geophysical Surveys. *SURVEYS IN GEOPHYSICS*, vol. 37, p. 1117-1138, ISSN: 0169-3298, doi: 10.1007/s10712-016-9380-4

Panzera F., Sicali S., Lombardo G., **IMPOSA** S., Gresta S., D'Amico S. (2016). A microtremor survey to define the subsoil structure in a mud volcanoes area: the case study of Salinelle (Mt Etna, Italy). *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, vol. 75, 1140, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-016-5974-x

Pappalardo, Giovanna, **IMPOSA** Sebastiano, Mineo, Simone, Grassi S. (2016). Evaluation of the stability of a rock cliff by means of geophysical and geomechanical surveys in a cultural heritage site (south-eastern Sicily). *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 135, p. 308-323, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2015.31

IMPOSA, Sebastiano, De Guidi, Giorgio, Grassi, S., Scudero, S., Barreca, Giovanni, Patti, G., Boso, D. (2015). Applying geophysical techniques to investigate a segment of a creeping fault in the urban area of San Gregorio di Catania, southern flank of Mt. Etna (Sicily — Italy). *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS*, vol. 123, p. 153-163, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2015.10.008

IMPOSA S, Mele G., Corrao M., Coco G. (2015). Borehole seismic surveys for the mechanical and seismic characterization of a calcareous cliff in the area of Ispica (southeastern Sicily). *BULLETIN OF*

ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 74, p. 971-980, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-014-0683-8

IMPOSA, Sebastiano, Grassi S. (2015). Georadar survey inside the Santa Maria Maggiore Church of Ispica (Sicily-Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 73, p. 1939-1949, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-014-3542-9

Salvatore Scudero, Giorgio De Guidi, **IMPOSA S**, Gilda Currenti (2015). Modelling the long-term deformation of the sedimentary substrate of Mt. Etna volcano (Italy). TERRA NOVA, vol. 27, p. 338-345, ISSN: 1081-0749, doi: 10.1111/ter.12165

De Guidi G., **IMPOSA**, Sebastiano, Scudero S., Palano M. (2014). New evidence for Late Quaternary surface deformation of the substratum of Mt. Etna (Sicily, Italy): clues indicate active crustal doming.. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 76, p. 1-13, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-014-0816-8

De Guidi, Giorgio, Graziella Barberi, Barreca, Giovanni, Valentina Bruno, Fabrizio Cultrera, Sabrina Grassi, **IMPOSA**, Sebastiano, Mario Mattia, Monaco, Carmelo Giovanni, Luciano Scarfi, Salvatore Scudero (2013). Active thrusting and folding south of Mt. Etna (eastern Sicily). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 35-38, ISSN: 2035-8008

Carveni P., Benfatto S., **IMPOSA S**, Mele G., Salleo Puntillo M., Sturiale G. (2013). I Monti Sartorius, sul medio versante nord-orientale dell'Etna: un geo-morfosito importante per il patrimonio geologico della Sicilia. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 2-13, ISSN: 1591-5352

L.Scarfi, R. Raffaele, G. Badi, J. M. Ibanez, **IMPOSA S**, M. Araujo And N. Sabbione (2012). Seismotectonic features from accurate hypocentre location in Southern Central Andes (Western Argentina). TECTONOPHYSICS, vol. 518, p. 44-54, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.11.009

IMPOSA, Sebastiano, Barone F, Bella D, Cristaldi M, Gresta, Stefano (2011). A procedure to estimate the seismic hazard in an urban area: an application to Acireale (Eastern Sicily). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 64, p. 1777-1786, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-011-0991-2.

Carveni P, Mele G, Benfatto S, **IMPOSA S**, Salleo Puntillo M (2011). Chronicle of the 1865, NE flank eruption of Mt. Etna and geomorphologic survey of the Mts. Sartorius area. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 1155-1162, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0497-5

Carveni P., Mele G., Benfatto S., **IMPOSA S**, M.S. Puntillo (2011). Erratum to: Chronicle of the 1865, NE flank eruption of Mt. Etna and geomorphologic survey of the Mts. Sartorius area. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 1163, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0527-3

IMPOSA S, Mele G (2011). Ground Penetrating Radar Survey inside the S. Agata Cathedral of Catania (Eastern Sicily). *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE*, vol. 5, p. 188-197, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583050903487625

P. Carveni, G. Mele, S. Benfatto, **IMPOSA S, M.S.Puntillo (2011).** Lava trees and tree molds (“cannon stones”) of Mt. Etna. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 73, p. 633-638, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0446-3

Carveni P., Benfatto S., **IMPOSA, Sebastiano, Maniscalco, Rosanna, Salleo Puntillo M., Sturiale G. (2011).** Review of historical earthquakes and survey of active faults in the San Leonardello graben area, Mt. Etna (Sicily). *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS & GEODESY*, vol. 41, p. 1-18, ISSN: 1335-2806, doi: 10.2478/v10126-011-0001-4

R. Raffaele, L. Scarfi, M. Sapin, M. Laigle, P. Charvis, Diaz J, **IMPOSA S (2011).** Seismic activity in central lesser antilles subduction zone from a combined on-/offshore network. *ACTA VULCANOLOGICA*, vol. 23 (1-2), p. 33-36, ISSN: 1121-9114

IMPOSA S, M. Corrao, Barone F, Coco G, R Occhipinti, Mozzicato P (2010). Geostructural and geognostic survey for a stability analysis of the calcareous cliff of Ispica (Hyblean plateau, southeastern Sicily). *BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT*, vol. 69, 2, p. 247-256, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-009-0257-3

IMPOSA S (2010). Infrared thermography and Georadar techniques applied to the “Sala delle Nicchie” (Niches Hall) of Palazzo Pitti, Florence (Italy). *JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE*, vol. 11, p. 259-264, ISSN: 1296-2074

IMPOSA S, Jp Fournon, R. Raffaele, A. Scaltrito, L. Scarfi (2009). Accurate hypocentre locations in the Middle-Durance Fault Zone, South-Eastern France. *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 1 (4), p. 416-423, ISSN: 1896-1517, doi: 10.2478/V100085-009-0030-7.

Scarfi' L, **IMPOSA S, Raffaele R, Scaltrito A (2009).** Crustal seismic velocity in the Marche region (central Italy): computation of a minimum 1-D model with seismic station corrections. *ENVIRONMENTAL GEOLOGY*, vol. 56, p. 1115-1121, ISSN: 0943-0105, doi: 10.1007/s00254-008-1211-6

IMPOSA S, Barone F, Gresta S, Leone A (2009). Ground penetrating radar survey finalized to the recovery of the “S. Agata alla Badia” church in Catania (eastern Sicily, Italy). *ENVIRONMENTAL GEOLOGY*, vol. 58, p. 889-896, ISSN: 0943-0105, doi: 10.1007/s00254-008-1564-x.

IMPOSA S (2008). Focal parameters of seismic sources during the 1981 and 1983 eruption at Mt. Etna volcano (Sicily, Italy). *ENVIRONMENTAL GEOLOGY*, vol. 55, p. 1061-1073, ISSN: 0943-0105, doi: 10.1007/s00254-007-1055-5

Castellaro S, **IMPOSA S**, Barone F, Chiavetta F, Gresta S, Mulargia F (2008). Georadar and Passive Seismic Survey in the Roman Amphitheatre of Catania (Sicily). *JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE*, vol. 9, p. 357-366, ISSN: 1296-2074

IMPOSA S, Barone F, Chiavetta F, Coco G, Corrao M, Chisari D (2007). A preliminary study of the subsoil of the Roman Amphitheatre of Catania (Sicily) through integrated geophysical and stratigraphic data. *IL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS*, vol. 30 C, n° 6, p. 577-586, ISSN: 1124-1896

Barilaro D, Branca C, Gresta S, **IMPOSA S**, Leone A, Majolino D (2007). Ground Penetrating radar (G.P.R.) surveys applied to the research of crypts in San Sebastiano's church in Catania (Sicily-Italy). *JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE*, vol. 8/1, p. 73-76, ISSN: 1296-2074

Raffaele R, **IMPOSA S** (2007). Improvement in earthquake location accuracy from minimum 1-D velocity model: an example from Gioia Tauro Basin (southeastern Calabria, ITALY). *GEOLOGICA CARPATHICA*, vol. 58/1, p. 89-95, ISSN: 1335-0552

IMPOSA S (2007). The role of the volcano-tectonic structure on the seismic site response: an application in the northeastern sector of Mt. Etna (Sicily,Italy). *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS & GEODESY*, vol. 1, p. 59-70, ISSN: 1335-2806

Barilaro D, Majolino D, Gresta S, **IMPOSA S**, Schillaci A, Leone A (2006). Geophysics and thermographic investigations addressed to the study of the church of "S. Maria del Rosario" in Sicily (Italy). *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS & GEODESY*, vol. 36, p. 239-253, ISSN: 1335-2806 33.

Barone G, Branca C, Gresta S, **IMPOSA S**, Leone A, Majolino D (2004). Geoarcheometric and Geophysical methodologies applied to the study of cultural heritage: "S. Agata la Vetere" in Catania(SICILY-ITALY). *JOURNAL of CULTURAL HERITAGE*, vol. 5, p. 263-271, ISSN: 1296-2074

IMPOSA S, G. Barone, G. Coco, M. Corrao, P. Dell'Ali, A. Puglia, A. Nicotra, S. Vinci (2004). Ground penetrating radar and electrical survey of the roman "Terme Achelliane" in Catania (Sicily): a case history. *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS & GEODESY*, vol. 34/4, p. 387-403, ISSN: 1335-2806

IMPOSA S, Coco G, Corrao M (2004). Site effects close to geostructural lineaments in eastern Sicily (Italy). *ENGINEERING GEOLOGY*, vol. 72, p. 331-341, ISSN: 0013-7952

Lombardo G, Coco G, Corrao M, **IMPOSA S**, Azzara R, Cara F, Rovelli A (2001). Results of microtremor measurements in the urban area of Catania (Italy). *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, vol. 42 (3-4), p. 317-334, ISSN: 00066729

M. Castellano, F Bianco., **IMPOSA S**, S. Menza, G. Milano, G. Vilardo (1997). Recent deep earthquakes occurrence at Mt. Etna volcano (Sicily, Italy): a possible relation with eruptive phases. *PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS*, vol. 102, p. 277-289, ISSN: 0031-9201

Patanè G, Coco G, Corrao M, **IMPOSA S**, Montalto A (1995). Source parameters of seismic events at Mount Etna volcano, Italy, during the outburst of the 1991-93. *PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS*, vol. 89, p. 149-162, ISSN: 0031-9201

Patanè G, Frasca A, **IMPOSA S** (1994). Earth tides and etnean volcanic eruptions: an attempt of correlation between the two phenomena during the 1983, 1985 and 1986 eruptions. *PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS*, vol. 87, p. 123-135, ISSN: 0031-9201

Patanè G, Montalto A, **IMPOSA S**, Menza S (1994). The role of regional tectonics, magma pressure and gravitational spreading in earthquakes of the eastern sector of Mt. Etna volcano (Italy). *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, Vol. 61, p. 253-266, ISSN: 0377-0273

Ferrucci F, Rasà R, Gaudiosi G, **IMPOSA S** (1993). Mt. Etna: a model for the 1989 eruption. *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 56, p. 35-56, ISSN: 0377-0273

Castellano M, Ferrucci F, Godano C, **IMPOSA S**, Milano G (1993). Upwards migration of seismic focii: a forerunner of the 1989 eruption of Mt. Etna. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 55, p. 357-361, ISSN: 0258-8900

Patanè G, **IMPOSA S**, Menza S, Distefano G, Lombardo G (1991). Considerations on Etna's low-energy seismic and volcanic activity in 1990. *ACTA VULCANOLOGICA*, vol. 1, p. 49-55, ISSN: 1121-9114

Cristofolini R, Gresta S, **IMPOSA S**, Menza S, Patanè G (1987). An approach to problems on energy sources at Mt. Etna based on seismological and volcanological data. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 49, p. 729-736, ISSN: 0258-8900

Patanè G, **IMPOSA S** (1987). Tentativo di applicazione di un modello reologico per l'Avampaese ibleo ed aree limitrofe. *MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 38, p. 341-359, ISSN: 0375-9857

Gresta S, **IMPOSA S**, Patanè D, Patanè G (1987). Volcanic tremor at Mt. Etna: state of the art and perspectives. *PURE AND APPLIED GEOPHYSICS*, vol. 125/6, p. 10791095, ISSN: 0033-4553

Patanè G, Gresta S, **IMPOSA S** (1986). Seismic activity preceding the 1983 eruption of Mt. Etna. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 47-4 (2), p. 941-952, ISSN: 0258-8900

Contribution in volume (Chapter or Paper)

Emiliano Di Luzio, Francesco Fazio, **IMPOSA S**, and Giuseppe Rannisi (2014). Ambient noise recordings in the Circo Massimo and Vallis Murciae Areas: main results compared with the dynamic response of the XII cen. A.D. Torre della Moletta. In: Springer International Publishing. (a cura di): Lollino, G., Giordan, D., Marunteanu, C., Christaras, B., Yoshinori, I., Margottini, C., ENGINEERING GEOLOGY FOR SOCIETY AND TERRITORY. vol. 8, p. 399-403, Springer, ISBN: 978-3-319-09408-3, doi: 10.1007/978-3-319-09408-3_69

Pezzino A, Gresta S, **IMPOSA S**, Mazzoleni P, Barone F, Barone G, Bella D, Calabrò C, La Russa M.F, Randazzo L (2007). Analisi della pericolosità sismica e del degrado: un approccio integrato al patrimonio di Acireale. In: Ed. Regione Siciliana, Centro Regionale per La Progettazione ed il Restauro dei Beni Culturali. Carta tematica di rischio vulcanico della Regione Sicilia. Costruzione di un modello di indagine a scala locale. vol. 1, p. 37-49.

Gresta S, **IMPOSA S**, Barone F, Bella D (2007). Different approaches to estimate the local seismic hazard: an application to the Zelantea Academy Museum in Acireale (Sicily). In: Project Metanir - Final Report. Cultural Heritage and natural risks: methodologies of evaluation and mitigation of volcanic, biological and hygrothermal risk. vol. 1, p. 50-68.

IMPOSA S, Gresta S (2006). Stima della risposta della risposta di sito ed indagini georadar: un caso studio applicato alla chiesa dei "MINORITELLI" (CATANIA). In: C.R.I.BE.CU.M.. L'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLO STUDIO E ALLA VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI. vol. 1, p. 245-253, ROMA: Aracne, ISBN: 88-548-0917-9

S. Gresta , H. Langer, M. Mucciarelli, M.R. Gallipoli, **IMPOSA S**, J. Lettica, C. Monaco (2004). The site response in the city of Ragusa-Ibla (Sicily) by using microtremors and strong ground simulations. In: BREBBIA C.. Risk Analysis IV. vol. 1, p. 93-101, WIT Press

IMPOSA S, La Ferla D, Menza S, Patanè G (1995). Terremoto del 12 Gennaio 1986 - 23:37 (G.M.T.). In: Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 52, CATANIA: G. Patanè & S. **IMPOSA** Eds.

Benina A, **IMPOSA S**, La Ferla D, Patanè G (1995). Terremoto del 15 Aprile 1984 - 17:43 (G.M.T.). In: Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 40, CATANIA: G. Patanè & S. **IMPOSA** Eds.

IMPOSA S, La Ferla D, Patanè G. (1995). Terremoto del 20 Luglio 1983 - 22:03 (G.M.T.). In: Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 36, CATANIA: G. Patanè & S. **IMPOSA** Eds.

IMPOSA S, Menza S, La Ferla D, Patanè G (1995). Terremoto del 26 Novembre 1980 - 02:38 (G.M.T.). In: PATANE' G., **IMPOSA S.** Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 22.

IMPOSA S, Menza S, Patanè G (1995). Terremoto del 28 Ottobre 1988 - 18:48 (G.M.T.). In: Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 66, CATANIA: G. Patanè & S. **IMPOSA** Eds.

IMPOSA S, Menza S, Patanè G (1995). Terremoto del 29 Gennaio 1989 - 07:30 (G.M.T.). In: Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 72, CATANIA: G. Patanè & S. **IMPOSA** Eds.

IMPOSA S, Menza S, La Ferla D, Patanè G (1995). Terremoto del 30 Aprile 1981 - 12:33 (G.M.T.). In: Atlante delle Isosiste dei Terremoti Etnei dal 1971 al 1991. vol. 1, p. 24, CATANIA: G. Patanè & S. **IMPOSA** Eds.

Contributi in Atti di convegno nazionale ed internazionale

S. IMPOSA, M. Cuomo, S. Grassi, M. Galasso (2019): Experimental dynamic characterization using ambient vibrations measurements: the case study of “S. Giuseppe” Church’s bell tower (Aci Castello - Ct). 38° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida - Roma, 12-14 Novembre 2019.

S. Grassi, G. Patti, **S. IMPOSA** (2019): Passive seismic surveys to detect lava tubes. Application to “Snow Cave” – NE flank of Mt. Etna (Sicily, Italy). 38° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida - Roma, 12-14 Novembre 2019

S. IMPOSA, S. Grassi, G. De Guidi, G. Patti, F. Brighenti, F. Carnemolla (2018): Geophysical and geodetic surveys for the characterization of the santa barbara mud volcano subsoil (Caltanissetta, Sicily): preliminary results. In: 37° Convegno GNGTS, Vol. 1, pp. 111-115, Bologna 19-21 novembre 2018. ISBN: 978-88-940442-8-

F. Panzera, S. D’amico, A.W. Altemrawy, T.A. Mansoob, S. Gresta, **S. IMPOSA**, G. Lombardo (2017): Insights into the subsurface structure of mt. Vetore pyroclastic cone (Etna) using ambient vibrations technique. In: 36° Convegno GNGTS, Vol. 1, pp. 205-209, Trieste 14-16 novembre 2017. ISBN: 978-88-940442-8-7

S. IMPOSA, F. Panzera, G. Lombardo, S. Grassi (2017) - Issues in the estimation of the dynamical properties of Catania downtown area buildings. 36° Convegno GNGTS, Vol. 1, pp. 369-373, Trieste 14-16 novembre 2017. ISBN: 978-88-940442-8-7

S. Grassi, G. Patti, S. **IMPOSA**, D. Boso, G. Lombardo, F. Panzera (2017) – Integrated geophysical surveys for the characterization of S. Michele Church subsoil (Acireale, eastern Sicily). 36° Convegno GNGTS, Vol. 1, pp. 628-631, Trieste 14-16 novembre 2017. ISBN: 978-88-940442-8-7

D'Amico S., **IMPOSA** S., Panzera F., Lombardo G., Betti M., Muscat R., Borg R., Grassi S. (2017) - Evaluating dynamic behavior of historical buildings through ambient seismic noise measurement and numerical modeling. IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, Lecce, Italy, October 23-25, 2017.

IMPOSA S, Motta E., Capilleri P., **IMPOSA** G. (2016). HVSR and MASW seismic survey for characterizing the local seismic response: a case study in Catania area (Italy) . In: Metrology for Geotechnics. vol. 1, p. 97-102, ISBN: 978-929900750-1, Benevento, March 17-18, 2016.

Saro Di Raimondo, **IMPOSA** S, Anna Sammito (2016). Indagini di tomografia sismica nei litotipi carbonatici della provincia di Ragusa finalizzate alla ricerca di cripte e/o cavità dell'età del bronzo in Sicilia: un case history. In: Geologia dell'Ambiente (a cura di): GIOVANNI BRUNO E PIETRO CARVENI, Geositi, Geomorfositi e Geoarcheositi patrimonio geologico-ambientale del Mediterraneo. p. 185-191, Portopalo di Capo Passero (SR), , 4-5 settembre 2015.

Domenico Boso, Graziano Patti, Sabrina Grassi, **IMPOSA** S (2016). Prospezione elettromagnetica finalizzata all'individuazione di reperti archeologici nell'area di Messina (Sicilia). In: (a cura di): GIOVANNI BRUNO E PIETRO CARVENI, Geositi, Geomorfositi e Geoarcheositi patrimonio geologico-ambientale del Mediterraneo. p. 206-210, SIGEA, Portopalo di Capo Passero (SR), , 4-5 settembre 2015

IMPOSA S, De Guidi, G., Scudero, S., Grassi, S. (2015). Fault rupture hazard along a sector with aseismic creep in urban area (Eastern Sicily). In: Galea P., Borg R.P., Farrugia D., Agius M.R., D'Amico S., Torpiano A., Bonello. (a cura di): Galea P., Borg R.P., Farrugia D., Agius M.R., D'Amico S., Torpiano A., Bonello, Georisks In The Mediterranean And Their Mitigation. vol. 1, p. 102-109, ISBN: 978-88-98161-20-1, Malta, 20-21/7/2015

IMPOSA S, Fazio F., Grassi S., Cino P., Rannisi G. (2015). Geophysical surveys to study a landslide body (north-eastern Sicily). In: Galea P., Borg R.P., Farrugia D., Agius M.R., D'Amico S., Torpiano A., Bonello. (a cura di): Galea P., Borg R.P., Farrugia D., Agius M.R., D'Amico S., Torpiano A., Bonello, Georisks In The Mediterranean And Their Mitigation. vol. 1, p. 182-187, ISBN: 978-8898161-20-1, Malta, 20-21/7/2015

Panzera F, Sicali S, Lombardo G, **IMPOSA** S (2015). Preliminary microtremor survey results in Salinelle mud volcanoes: Paternò, Italy. In: Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (a cura di): D. Slejko, A. Riggio, A. Rebez, D. Albarello, D. Di Bucci, M. Dolce, L. Martelli, G. Naso, F. Pacor , Atti del 34° Convegno Nazionale G.N.G.T.S. vol. 1, p. 143-149, Trieste, 17 -19 Novembre 2015

G. Pappalardo, **IMPOSA S**, S. Mineo, S. Grassi (2014). Geostructural and geophysical surveys for the stability analysis along a rock slope in the cultural heritage site of Ispica (south-eastern Sicily). In: Gruppo Nazionale Geofisica Della Terra Solida. Geofisica Applicata. vol. 3, p. 101-108, GNGTS, BOLOGNA, 25-27/11/2014

Salvatore Scudero, Giorgio De Guidi, **IMPOSA S**, Mimmo Palano (2014). Influence of crust type on the long-term deformation of a volcano: example from Mt. Etna (Italy). In: GeoMod 2014. p. 226-230, Postdam , 31.08.–05.09.2014, doi: 10.2312/GFZ.geomod.2014.001

G. De Guidi, S. Scudero, **IMPOSA S** (2014). Progettazione di una rete geodetica integrata di monitoraggio ad alta precisione lungo fasce di territorio interessate da deformazione di faglie attive. Caso studio del Monte Etna. In: (a cura di): Gruppo Nazionale Geofisica Della Terra Solida, Geodinamica. vol. 1, p. 140-145, GNGTS, BOLOGNA, 25-27/11/2014

F. Fazio, S. Grassi, G. Rannisi, **IMPOSA S** (2014). Studio della risposta di sito in un'area del basso versante meridionale del M.te Etna (Sicilia) finalizzata all'individuazione degli effetti di direzionalità. In: (a cura di): Gruppo Nazionale Geofisica Della Terra Solida, Caratterizzazione sismica del territorio. vol. 2, p. 180-186, GNGTS, BOLOGNA, 25-27 novembre 2014

S. Grassi, **IMPOSA S**, G. Coco, M. Corrao (2013). Characterization of the subsoil in the area of the Friars Minor Convent of Ispica (Southeastern Sicily). In: Geofisica Applicata. vol. 3, p. 46-51, TRIESTE, 19-21/11/2013

S. Catalano, **IMPOSA S**, G. Tortorici, A. Torrisi, G. Romagnoli, S. Grassi (2013). Effetti di sito indotti da valli sepolte nelle aree periferiche del Monte Etna: il caso del terremoto di Santa Venerina . In: Geofisica Applicata. vol. 2, p. 209-215, TRIESTE, 19-21/11/2013

G. De Guidi, G. Barberi, G. Barreca, V. Bruno, F. Cultrera, S. Grassi, **IMPOSA S**, M. Mattia, C. Monaco, L. Scarfi, S. Scudero (2013). Geological, seismological and geodetic evidence of active thrusting and folding south of Mt. Etna (eastern Sicily). In: Geofisica Applicata. vol. 1, p. 48-53, TRIESTE, 19-21/11/2013

IMPOSA S, S. Grassi (2013). Indagine Georadar all'interno della Basilica di Santa Maria Maggiore di Ispica (Sicilia). In: Geofisica Applicata. vol. 3, p. 129-137, TRIESTE, 19/21/11/2013

IMPOSA S, F. Fazio, S. Grassi, G. Rannisi (2013). Studio della risposta di sito in un' area del versante meridionale del Mt. Etna. In: Geofisica Applicata. vol. 2, p. 409-416, Trieste, 19 - 21 Novembre

G. Barone, P. Capizzi, P. Cosentino, **IMPOSA S**, P. Mazzoleni, S. Schiavone (2012). Correlazioni tra le velocità ultrasoniche e le caratteristiche petrografiche in ceramiche archeologiche: un primo approccio metodologico. In: VOL. 1. PAVIA, 1518 febbraio 2010, vol. 1, p. 1-8, ISBN: 978-88-555-3181-8 16.

Carveni P., Barone F., Benfatto S., **IMPOSA S**, Mele G. (2012). Mud volcano fields in the Mt. Etna area (eastern Sicily). In: (a cura di): C. Giusti Ed., Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion. vol. 1, p. 54-60, C. Giusti Eds., Paris-Sorbonne Université

Carveni P., Benfatto S., **IMPOSA S**, Mele G. (2012). Proposal of a geomorphosite for a small glacial valley on the northeastern flank of the Mount Etna volcano (Sicily). In: (a cura di): C. Giusti (Ed.), Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion. vol. 1, p. 50-54, C. Giusti Eds, Paris-Sorbonne Université

E. Di Luzio, **IMPOSA S**, Fazio F, Rannisi G (2011). Geological factors controlling the site response in the historical centre of Rome: insights from updated modelling of the subsoil and seismic noise measurements. In: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. VIENNA, 03 – 08 April 2011, vol. 13, p. 12227-12227-1

R. Raffaele, A. Hirn, **IMPOSA S**, L. Scarfi' (2011). Lesser Antilles Subduction Zone investigation by using a combined on-/offshore network. In: Conferenza A. Rittmann "PER GIOVANI RICERCATORI" . Nicolosi (Catania), 7-9 Giugno 2011, vol. 1, p. 7374

Carveni Pietro, Benfatto Santo, **IMPOSA S**, Mele Giuliana (2010). Evolution and Morphologic Aspects of the 1865 Monti Sartorius Eruption (Etna Volcano, Eastern Sicily). In: Cities on volcanoes 6 th. Puerto de la Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, May 31 - June 4, 2010, p. 29, TENERIFE: Cities on volcanoes

Carveni Pietro, Mele Giuliana, Benfatto Santo, **IMPOSA S**, Salleo Puntillo Maria (2010). Lava Trees and Tree Molds ("Cannon Stones") at Mt Etna Volcano, Sicily. In: Cities on volcanoes 6 th. Puerto de la Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, May 31 - June 4, 2010, p. 192, TENERIFE: Cities on volcanoes

Raffaele Rosario, Scarfi Luciano, Badi Gabriela, Ibanez Jesus, **IMPOSA S** (2010). Sub-horizontal Subduction in Western Argentina between 29°S and 34°S, as viewed from a Local Seismic Network. In: Cities on volcanoes 6 th. Puerto de la Cruz - Tenerife, Canary Islands, Spain, May 31 - June 4, 2010, p. 28, TENERIFE: Cities on volcanoes

P. Carveni, S. Benfatto, **IMPOSA S** (2009). "Pietre-cannone" (stone guns): a particular type of trees fossilization along the Mt. Etna volcano slopes (Sicily). In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory. Parigi, 10,11,12 giugno, vol. 1, p. 45-46.

P. Carveni, S. Benfatto, **IMPOSA S** (2009). A possible glacial morphology on Mt. Etna volcano (Sicily). In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory. Parigi, 10-12 Giugno 2009, vol. 1, p. 46

P. Carveni, S. Benfatto, **IMPOSA S** (2009). Aci Castello - Aci Trezza geomorphosite, along Sicily eastern coast. In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory. Parigi, 10-12 Giugno 2009, vol. 1, p. 48

Carveni P, **IMPOSA S**, Barone F, Mele G (2009). Evidence of marine over excavation along the Santa Maria del Focallo coastline (Ispica, southeastern Sicily). In: EPITOME. Rimini, 9-11.09.2009, vol. 3, p. 384

P. Carveni, S. Benfatto, **IMPOSA S** (2009). Geomorphological aspects of mud volcanoes located on the south-western slope of Mt. Etna (Sicily). In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory. Parigi, 10-12 Giugno 2009, vol. 1, p. 47

P. Carveni, S. Benfatto, **IMPOSA S** (2009). Monti Sartorius, a geomorphosite on the NE flank of Mt. Etna volcano (Sicily). In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory. Parigi, 10,11,12 giugno, vol. 1, p. 44-45

Carveni P, **IMPOSA S**, Barone F, Mele G (2009). Mud volcano fields around Mt. Etna. In: EPITOME. Rimini, 9-11.09.2009, vol. 3, p. 384

Carveni P, Barone F, Benfatto S, **IMPOSA S**, Mele G (2009). Mud volcano fields in the Mt. Etna area (eastern Sicily). In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion. Parigi, 10-12 Giugno 2009, vol. 1

Carveni P, Benfatto S, **IMPOSA S**, Mele G (2009). Proposal of a geomorphosite for a small glacial valley on the northeastern flank of the Mount Etna volcano (Sicily). In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion. Parigi, 10-12 Giugno, 2009, vol. 1

Barone F, Carveni P, Mele G, **IMPOSA S** (2009). The Cava d'Ispica archaeogeosite in the Ragusa area, southeastern Sicily. In: EPITOME. Rimini, 9-11.09.2009, vol. 3, p. 383

Partescano E, Barone F, **IMPOSA S** (2008). Esempio di un modello per la catalogazione e la gestione integrata di dati geofisici e geognostici nella Sicilia orientale. In: XXVII Convegno G.N.G.T.S.. Trieste, 6-8/10/2008, vol. 1, p. 361-364, ISBN: 88-902101-3-3

IMPOSA S, Corrao M, Coco G (2008). Studio dello stato fessurativo delle colonne del Convento di Santa Maria del Gesù - Ragusa Ibla (Sicilia) - mediante l'utilizzo di tomografie soniche. In: XXVII Conv, G. N. G. T. S., Trieste, 6-8/10/2008, vol. 1, p. 337-340, ISBN: 88-902101-3-3

M. Corrao, G. Coco, **IMPOSA S**, Mozzicato P, Barone F (2007). Caratterizzazione fisico-geometrica di un ammasso roccioso mediante prospezioni geofisiche e geognostiche. In: XXVI Convegno G.N.G.T.S., ROMA, 13-15/11/2007, vol. 1, p. 416-420, ISBN: 88-902101-2-5

IMPOSA S, Barone F, Gresta S (2007). Tomografia sismica ed elettrica nell'area dell'Anfiteatro Romano di Catania. In: XXVI Convegno Gruppo Nazionale Geofisica Della Terra Solida. Roma, 13-15/11/2007, vol. 1, p. 431-434, ISBN: 88-902101-2-5

Castellaro S, **IMPOSA S**, Barone F, Gresta S, Mulargia F (2006). Indagini Georadar e di Sismica Passiva nell'Area dell'Anfiteatro Romano di Catania. In: XXV Congresso Gruppo Nazionale Geofisica Della Terra Solida. Roma, 28-30/11/2006, vol. 1, p. 420-423

IMPOSA S (2006). Site response and G.P.R. investigation: a case study applied to the Minoritelli church (Catania – Italy). In: Proceedings XVIIIth Congress of the Carpatian-Balkan Geological Association. Belgrade– Serbia, September 3-6, 2006, vol. 1, p. 233-235

IMPOSA S, Gresta S (2005). Stima della risposta di sito e indagini georadar: un caso studio applicato alla chiesa dei “Minoritelli” (Catania). In: Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida. ROMA, 15-17/11/2005, vol. 1, p. 402-403

IMPOSA S, P. Dell'ali, C. Branca, A. Leone, D. Majolino, S. Gresta (2004). La Geofisica applicata alla conservazione dei Beni Architettonici: il caso del “Convento dei Minoritelli” in Catania. 12.02.2004, Bressanone. In: III° CONGRESSO NAZIONALE AIAR. 11/12-02-2004, vol. 1, p. 186-187

G. Barone, A. Gilotti, **IMPOSA S**, S. La Delfa, D. Majolino, P. Migliardo e G. Patanè (2002). Applicazioni di metodologie geofisiche per la risoluzione di problematiche attinenti al recupero di beni architettonici. In: Proc. 21° National Congress G.N.G.T.S.-C.N.R. vol. 1, p. 334-335

Farneti F, Barone G, Dell'ali P, **IMPOSA S**, Migliardo P, Patanè G, Vinci S (2002). Palazzo Pitti (Firenze): un esempio di applicazioni di metodologie geofisiche. In: Proc. 21° National Congress G.N.G.T.S.-C.N.R.. p. 353-355

IMPOSA S, Barone G, Coco G, Corrao M, La Delfa S, Majolino D, Puglia A, Vinci S (2002). Prospezioni geofisiche ed indagini geognostiche conoscitive del sottosuolo di Piazza Duomo di Catania (Sicilia): primi risultati. In: Proc. 21° National Congress G.N.G.T.S.-C.N.R.. vol. 1, p. 358-360

Abstract in Atti di convegno nazionale e internazionale

Pappalardo G., Mineo S., **IMPOSA S.**, Barbano M.S. & Grassi S. (2018): Relict landslide detection at the cultural heritage site of Abakainon necropolis (NE Sicily). In: Geosciences for the environment, natural hazards and cultural heritage, pp. 733; Congresso SGI-SIMP, 12-14 settembre 2018. <https://doi.org/10.3301/ABSGI/2018.02> , ISBN 9780000000001

Tortorici G., Romagnoli G., Grassi S., **IMPOSA S.**, Lombardo G., Panzera F. & Catalano S. (2018) - An example of Late Quaternary negative tectonic inversion along the Sibillini Thrust Front (central Apennines): the contribution of an integrated geological and geophysical investigation. In: Geosciences for the environment, natural hazards and cultural heritage, pp. 299; Congresso SGI-SIMP, 12-14 settembre 2018. <https://doi.org/10.3301/ABSGI/2018.02>

S. **IMPOSA**, S. D'Amico, F. Panzera, G. Lombardo, S. Grassi, M. Betti, R. Muscat (2017) - Evaluating seismic site effects at cultural heritage sites in the Mediterranean area. 2017 AGU Fall Meeting, New Orleans Ernest N. Morial Convention Center, 11-15 Dicembre 2017.

De Guidi G, Currenti G., Grassi S., **IMPOSA S**, Malagni S, Palano M, Pepe A, Pepe S, Scudero S & Vecchio A (2016). Active tectonics along the Trecastagni-San Gregorio-Acitrezza fault system: southern boundary of Mt Etna unstable sector. In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 40, p. 102, Napoli; D. Calcaterra, S. Mazzoli, F.M. Petti, B. Carmina & A. Zuccari, ISSN: 20358008, Napoli, 7-9 Settembre 2016

Di Raimondo S., Grassi S., **IMPOSA S**, Patti G. (2016). Research of crypts and/or cavities of the Bronze Age in the Hyblean carbonate soil by means of seismic tomography: a case study. In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. *Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana*, vol. 40, p. 829, D. Calcaterra, S. Mazzoli, F.M. Petti, B. Carmina & A. Zuccari, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9 Settembre 2016

IMPOSA S, Grassi S., De Guidi G., Battaglia F., Lanaia G. & Scudero S. (2016). The San Biagio 'Salinelle' mud volcanoes (Belpasso, Sicily): a preliminary 3D subsoil model. In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. *Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana*, vol. 40, p. 33, Napoli; D. Calcaterra, S. Mazzoli, F.M. Petti, B. Carmina & A. Zuccari, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9 Settembre 2016

De Guidi G., Barberi G., Barreca G., Bruno V., Cultrera F., Grassi S, **IMPOSA S**, Mattia M., Monaco C., Scarfi L. & Scudero S. (2014). New Geological, seismological and geodetic evidence of active thrusting and folding south of Mt. Etna (eastern Sicily): reevaluation of "seismic efficiency" of the Sicilian Basal Thrust. In: Congresso Sgi-Simp 2014. *Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana*, vol. 31, p. 17, Roma: Società Geologica Italiana, Roma 2014, ISSN: 2035-8008, Milano, 10-12/9/2014

De Guidi G, Currenti G., Grassi S., **IMPOSA S**, Malagni S, Palano M, Pepe A, Pepe S, Scudero S & Vecchio A (2016). Active tectonics along the Trecastagni-San Gregorio-Acitrezza fault system: southern boundary of Mt Etna unstable sector. In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. *Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana*, vol. 40, p. 102, Napoli; D. Calcaterra, S. Mazzoli, F.M. Petti, B. Carmina & A. Zuccari, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9 Settembre 2016

R. Raffaele, M. Sapin, M. Laigle, L. Scarfi, P. Charvis, J. Diaz, **IMPOSA S** (2012). Accurate hypocenter determination in Lesser Antilles region from the Sismantilles I experiment. In: VOL. 1. Saint Petersburg., 2-5 April 2012, vol. 1

P. Carveni, S. Benfatto, **IMPOSA S** (2009). Evolution of a mud volcano and a marsh near the ionian coast of eastern Sicily. In: Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory. Parigi, 10-12 giugno, vol. 1, p. 49

Monografia o trattato scientifico

M. Castellano, F Bianco, **IMPOSA S**, G. Lombardo (1995). Possibili correlazioni tra attività sismica profonda e fenomeni vulcanici all'Etna. In: Progetto-Etna 1993/1995, 41-44, Conv. GNV, 11-12.1.1995, Roma. vol. 1, p. 41-44

IMPOSA S, Patane' G (1985). The fondo macchia earthquake of october 15, 1911. vol. 2A, p. 116-117, TRIESTE: D. POSTPISCHL Eds

IMPOSA S, Lombardo G (1985). The Etna earthquake of February 20, 1818. vol. 2A, p. 116-117, TRIESTE: D. POSTPISCHL Eds

Patane' G, **IMPOSA S** (1985). The Linera earthquake of May 8, 1914. vol. 2A, p. 120-121, TRIESTE: D. POSTPISCHL Eds

Cristofolini R., **IMPOSA S**, Patane' G. (1984). Etna 1983: cronaca minore di un evento storico. vol. 1, CATANIA: Tringale, Eds.