

APPENDIX 1 TO

EARTHQUAKES AND GHOST TOWNS IN SICILY: FROM THE *VALLE DEL BELICE* IN 1968 TO THE *VAL DI NOTO* IN 1693. THE FIRST STAGE OF THE VIRTUAL SEISMIC ITINERARY THROUGH ITALY

Raffaele Azzaro^{1*}, Massimiliano Cascone², Alfio Amantia¹

¹ Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, Catania, Italy

² Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa, Italy

List of the references used for the DVD

VALLE DEL BELICE

Aloisio, F. (1986): Storia di Poggioreale (Sicilia). Tip. Priulla, Palermo, 318 pp.

Assessorato Territorio ed Ambiente, Regione Siciliana (1988). La Sicilia dentro l'immagine. Compagnia Generale Ripreseeree Ed., Parma, 109 pp.

Cangelosi, L. (1977). Addio, Gibellina. Arti Grafiche Campo, Alcamo (TP), 155 pp.

Cusumano, A. (2003). La strada maestra. Memoria di Gibellina. Comune di Gibellina, Graf. Campo - Alcamo, 130 pp.

Ferina, S. L'Abbazia di Santa Maria del Bosco. Arcidiocesi di Monreale (PA).

Filangeri, C. (2001). Ricordi tra immagini e ... versi. Ed. Associazione Culturale Filangeri di Cutò, S. Margherita di Belice, 191 pp.

Gangemi, G. and R. La Franca (1979). Centri storici di Sicilia. Inventario di protezione dei sistemi urbani delle provincie di Trapani, Agrigento, Caltanissetta, Enna. Vittorietti Ed., Palermo, I, 98 pp.

Giarrizzo, E. (1982). Fra Luigi Lo verde, una gioventù piena di Dio. Curia Provinciale Palermo, O.F.M. Conv.

Giuffrida Samonà, G. (2003). Pietro Gravina, l'uomo, il cardinale, il principe. Montevago, 72 pp.

Graffagnino, B. (1992). Salaparuta ieri e oggi '92. Arti Grafiche Siciliane, Palermo, 588 pp.

L'opera di Protezione Civile nella Sicilia occidentale colpita dal terremoto 14 gennaio - 31 marzo 1968. Quaderni di Protezione Civile, numero speciale autunno 1968, 68 pp.

Marino, G.C. (1968). '68 terremoto in Sicilia. Andò Editori, Palermo, 140 pp.

Rametta, M. (1993). La Chiesa di San Francesco Saverio prima Madrice di Montevago del XVI secolo. Ed. Amici del Belicos, Montevago, 39 pp.

Scuderi, S. and G. Scuderi (2003). Santa Margherita di Belice nella storia siciliana. Genesi del Gattopardo. Ed. Scuderi, S.M. Belice, 723 pp.

Terremoto in Sicilia (1969). L'intervento del Ministero dei lavori Pubblici per le zone sinistrate. Litopress, 41 pp.

Traina, M. (1978). Valle del Belice (introduzione alla storia di 10 anni di terremoto). Tip. Fiamma Serafica, Palermo, 414 pp.

Vella, E. (2003). Poggioreale di Sicilia tra civiltà contadina e odierna società. Prova d'autore Editore, Tip. Artestampa, Catania, 199 pp.

Video

Omaggio al paese del Gattopardo. Filmato, regia di M. Taiani.

Poggioreale di Sicilia, "ritorni". Filmato, regia di P. Duca, Produzione PIANOSEQUENZA.

Poggioreale, nascita di un paese. Filmato, regia di A. Vergine, Diario Italiano (a cura di A. Amendola).

S. Margherita Belice...tra memoria storica e orizzonti di legalità. Filmato, regia di M. Taiani.

VAL DI NOTO

Acquaviva, R. (1988). Buscemi, storia e immagini. Ediprint, 125 pp.

AGdS (1693). Archivio General de Simancas, Secretarías Provinciales, Sicilia, legajo 1222 (1693), Correspondencia de virreyes y ministros con S. M., Relazione delle città e luoghi devastati in Sicilia, a causa dei terremoti (del 9 e 11 gennaio); numero antico dei vivi, numero dei morti nelle rovine e rendite che pagavano ogni anno, Palermo.

Amato, A. (2001). Occhiolà, indagine tra memorie storiche e tradizioni. Libroitano Ed., Ragusa, 129 pp.

Amoroso, D. (1993). 11 Gennaio 1693 - 1993. 3°centenario del terremoto. A.L.B.A.C.A. e Parrocchia S. Margherita, Licodia E. (CT), 9 pp.

Anonimo (1698). Memoriale sui terremoti del 9 e 11 gennaio 1693 scritto da un anonimo ecclesiastico di Siracusa (ms.), in S. Aiello, Una cronachetta inedita del secolo XVII. Il gran terremoto del 1693 in Siracusa, "Aretusa", a. 2, n. 24 (13 novembre 1910).

Anonimo (1699). Veridica relatione della quondam Terra d'Occhiolà, vestigij di sua antichità, sua destruzione col terremoto dell'anno 1693, trasmigatione del Popolo in Gran-Michele, et lo stato in

che hora si ritrova. In "La Sicilia dei terremoti, lunga durata e dinamiche sociali", G. Giarrizzo (a cura di), Maimone Ed., Catania.

Assessorato Territorio ed Ambiente Regione Siciliana (1988). La Sicilia dentro l'immagine. Compagnia Generale Riprese aeree Ed., Parma, 109 pp.

Belfiore, V. (2005). Noto Antica 2005. Legambiente Sicilia, Palermo, 15 pp.

Bell'Italia. Sicilia 4 (1998). G. Mondadori Ed., Milano. Bell'Italia. Sicilia 4 (1998). G. Mondadori Ed., Milano.

Boccone, P. (1697). Intorno il terremoto della Sicilia seguito l'anno 1693. Museo di Fisica, Venezia.

Brocato, D. (1999). Il castello di Licodia Eubea. Archeoclub d'Italia, sede di Licodia Eubea, 6 pp.

Bruno, G. and L. Ingaliso (1993): Sortino diruta tra leggenda e realtà. Tipolitografia Idea Stampa, Sortino (SR), 41 pp.

Bruno, V. (1991). Quell'antico convento di Malpasso. Brancato Ed., Eurostampa S.G. la Punta (CT), 255 pp.

Burgos, A. (1693). Lettera del P. Alessandro Burgos scritta ad un suo amico che contiene le notizie fin ora avute de' danni caggionati in Sicilia da Tremuoti a 9 e 11 Gennaio 1693. Palermo, 1693; poi in Trigilia L. "Il terremoto del 1693 nel Val di Noto: il caso di Palazzolo Acreide. Esperienze e vicende della ricostruzione", in Madonna M.L., Trigilia L. (a cura di), "Barocco mediterraneo - Sicilia Lecce Sardegna Spagna", Roma 1992.

Caldarella, C. (1980). Hybla Major Junior Avola Antica. Ed. Pro Loco, Avola (SR), 89 pp.

Cannizzo, P.M. (1995). Licodia Eubea: le sue origini e la sua storia nel contesto della storia della Sicilia. Vizzini (CT), 255 pp.

Caruso, M. and E. Perra (1995). Per una storia della città di Belpasso. Annali del Barocco in Sicilia, 2, 115-119.

Cassar, S. (1994). Comunità rurali della Sicilia moderna e contemporanea. Calatabiano (secc. XVII-XX). Istituto di Storia Economica, Univ. di Catania, 216 pp.

Centorbi, M. (1694). Raguaglio lacrimevole per la desolazione della terra d'Occhiolà nell'occorso terremoto dell'anno 1693. In "Terraemotus, voci ed echi del terremoto del 1693 nel Calatino", G. Pace (a cura di), Boll. Soc. Calatina di Storia Patria e Cultura, 1992.

Dell'Agli, A. (1886). Ricerche storiche su Giarratana. Tip. G.B. Velardi, Vittoria (RG).

Dell'Arte, P. (1695). Storia dell'Antica Avola, e del terremoto dell'anno fatale 1693. Estratta da un manoscritto che si conserva dal Sac. D. Andrea Bonincontro. Apolloni, C. (a cura di), Comune di Avola, 1992.

Di Maria, F. (1745). Ibla rediviva. Descrizione istorica della florida Ibla Maggiore. Una delle più vetuste Città del Regno di Sicilia dalle cui rovine è risorta Avola. Oggidì esistente. Ristampa anastatica a cura della Pro Loco di Avola (SR), 162 pp.

Dufour, L. and H. Raymond (1993). Dalla città ideale alla città reale. La ricostruzione di Avola 1693 - 1695. Ediprint, Siracusa, 155 pp.

Dufour, L. and H. Raymond (1994). 1693. Val di Noto: la rinascita dopo il disastro. D. Sanfilippo Ed., Catania, 316 pp.

Fronterre Turrise, R. (1975). La Basilica di S. Maria Maggiore di Ispica (già Spaccaforno). Ispica.

Gringeri Pantano, F. (1993). Antiqua Abola: le "pietre" e i dipinti prima del 1693. A. Lombardi Ed., Palermo-Siracusa-Venezia, 130 pp.

Gringeri Pantano, F. (1996). La città esagonale. Sellerio Ed., Palermo, 269 pp.

Gurciullo, A. (1752). Notizie della Chiesa di Sortino e Supplemento. Manoscritto in 2 voll. Conservato nella Parrocchia della Chiesa Madre di Sortino.

Hofer, P. (1996). Idealstadt und Stadtraum im sizilianischen 18. Jahrhundert. GTA-Verlag, ETH Zurich, 171 pp.

Lettera del Beneficiale D. Antonino Le Favi inviata all'Ill.mo Marchese D. Andrea Statella, che ritrovavasi a Roma nel Collegio dei P.P. Gesuiti, per informarlo minutamente dei danni arrecati dal terremoto dell'11 Gennaio 1693 alla Sicilia, specialmente nelle città e terre comprese nella Val demone e Val di Noto. In: Agnello G., Memorie inedite varie sul terremoto siciliano del 1693, Archivio Storico per la Sicilia Orientale, S. II, a. VII, 1931.

Maurici, F. (1995). La 'Terra Vecchia' di Calatabiano per l'archeologia postmedievale in Sicilia. In "La Sicilia dei terremoti: lunga durata e dinamiche sociali", G. Giarrizzo (a cura di), G. Maimone Ed., Catania, 444 pp.

Memoriale del Terremoto. Diario manoscritto del Vicario Foraneo D. Franco Franzò, alias Pelliniura. In: Agnello G., Memorie inedite varie sul terremoto siciliano del 1693, Archivio Storico per la Sicilia Orientale, S. II, a. VII, 1931.

Messina, L. (1995a). Buscemi prima e dopo il terremoto del 1693. Archivio di Stato di Siracusa - Comune di Buscemi, Siracusa, 141 pp.

Messina, L. (1995b). Testimonianze archivistiche del sisma del 1693 in alcuni centri del siracusano. In "La Sicilia dei terremoti: lunga durata e dinamiche sociali", G. Giarrizzo (a cura di), G. Maimone Ed., Catania, 444 pp.

Mongitore, A. (1743). Della Sicilia ricercata nelle cose più memorabili. Tomo secondo. Palermo, 504 pp.

Nifosi, P. (1992). Guida di Ispica. Comune di Ispica, 115 pp.

Pace, G. (1992). Terraemotus, voci ed achi del terremoto del 1693 nel Calatino. Boll. Soc. Calatina di Storia Patria e Cultura, 1, 185 pp.

Papa, M. (2001). Sortino: archeologia, storia, arte, tradizioni. Gruppo Azione Locale Val d'Anapo, Tip. Invernale, Florida (SR), 126 pp.

Pitrè, G. (1870-1913). Canti popolari siciliani. Ristampa anastatica, Rigoli A. (a cura di), Il Vespro, Palermo.

Racinet, P. and G.P. Woimant (2010). Le site archéologique médiéval et moderne de Terravecchia (Sicile, Italie), *Archéologie médiévale*, 40, 49-88.

Relazione de' deplorabili avvenimenti che han cagionato nell'isola di Sicilia i terremoti de' 9 e 11 gennaio 1693, scritta da Mazzarino nella Sicilia dal Signor Conte D. Domenico Lacorcia al Signor Antonio Bulifon. Biblioteca Nazionale di Firenze, pubblicato da Galluzzi, 1975-76.

Relazione di quanto si è operato nella nuova città d'Avola dal giorno del terremoto 11 gennaio 1693 a questa parte. AGS, Archivio Pignatelli, Scaffo IV, parte 2, LVI, no. 4050, f. 83 (pubblicato in Tobriner, 1982)

Spallanzani, L. (1792-1797). Viaggi alle Due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino. Stamperia B. Comini, Pavia.

Tobriner, S. (1982). The genesis of Noto: an Eighteenth-Century Sicilian city. University of California Press, *Studies in Architecture*, 21, 252 pp.

Tobriner, S. (1989). La genesi di Noto. Una città siciliana del Settecento. Edizione italiana a cura di C. Latina, Ed. Dedalo, Bari, 272 pp.

Tortora, F. (1712). Breve notizia della città di Noto prima e dopo il terremoto del 1693, Noto.

Trigilia, L. (1994). 1693 Iliade funesta. Centro Internazionale di Studi sul Barocco in Sicilia. A. Lombardi Ed., Palermo, 101 pp.

Verbale dei danni arrecati all'antica Spaccaforno dal terremoto dell'11 Gennaio 1693. In: Agnello G., *Memorie inedite varie sul terremoto siciliano del 1693*, Archivio Storico per la Sicilia Orientale, S. II, a. VII, 1931.

Zanna, G. (2005). SALVALARTESicilia. Legambiente Sicilia, Palermo, 103 pp.

VAL DEMONE

Bell'Italia. Sicilia 2 (1994). G. Mondadori Ed., Milano.

Gaetani, G. (1929). Gioiosa nella sua origine e nella sua evoluzione storica. Tip. Spicuglia Xibilia, Catania.

Mollica, M. (2003). Gioiosa Marea. Dal Monte di Guardia a Ciappe di Tono e San Giorgio. A. Siciliano Ed., Messina, 303 pp.

Natoli, S. (1995). Le origini e la storia di Gioiosa Guardia, in *Storia dei Nebrodi*, 3, Brolo (ME), pp. 101-106.

Raffaele, G. (1993). La Guardia allegra e giojosa. Un comune montano nella Sicilia d'età moderna. Rubbettino, Soveria Mannelli, 83 pp.

SEISMICITY

Boschi, E., E. Guidoboni, G. Ferrari, G. Valensise and P. Gasperini, (Ed.) (1997). Catalogo dei forti terremoti in Italia dal 461 a.C. al 1990. ING-SGA, Ozzano Emilia, 644 pp.

Boschi, E. and E. Guidoboni, (2001). Catania, terremoti e lave: dal mondo antico alla fine del Novecento. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Storia Geofisica Ambiente, Editrice Compositori, Bologna, 414 pp.

Castello, B., G. Selvaggi, C. Chiarabba and A. Amato (2005). CSI Catalogo della sismicità italiana 1981-2002, versione 1.0. INGV-CNT, Roma, <http://www.ingv.it/CSI>.

Decreto 15 gennaio 2004: Individuazione, formazione ed aggiornamento dell'elenco delle zone sismiche ed adempimenti connessi al recepimento ed all'attuazione dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20 marzo 2003, n. 3274. Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana, 13-2-2004, parte I n. 7.

De Panfilis, M. and L. Marcelli (1968). Il periodo sismico della Sicilia occidentale iniziato il 14 Gennaio 1968. Annali di Geofisica, 21, 4, 79 pp.

Gruppo di Lavoro CPTI04 (2004). Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani. INGV, Bologna, <http://emidius.mi.ingv.it/CPTI/>.

Margottini, C., J. Kozak, and A. Ceroni (1992): Terremoti in Italia dal 62 A.D. al 1908. ENEA, Roma, 125 pp.

Molin, D., M. Stucchi and G. Valensise (1996). Massime intensità macrosismiche osservate nei comuni italiani valutate a partire dalla banca dati macrosismici del GNDT e dai dati del Catalogo dei Forti Terremoti dell'ING. Gruppo di lavoro sul Rischio Sismico istituito dal Dipartimento della Protezione Civile con decreto 1017 del 15 aprile 1996.

Priolo, E. (1999). 2-D spectral element simulations of destructive ground shaking in Catania (Italy). Journal of Seismology, 3, 289-309.

Rigano, R., B. Antichi, L. Arena, R. Azzaro and M.S. Barbano (1998). Sismicità e zonazione sismogenetica in Sicilia occidentale. Atti 17° Conv. Naz. GNGTS, 12.04 (CD-ROM).