REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

BIBLIOGRAFIA DEL GEOSITO CE020 Vulcano di Roccamonfina

Appleton J.D., 1972, Petrogenesis of potassium-rich lavas from the Roccamonfina volcano, Roman Region, Italy. Journal of Petrology, 13, pp. 425-456

Ballini A., Barberi F., Laurenzi M. A., Mezzetti F., Villa I. M., 1989, Nuovi dati sulla stratigrafia del vulcano di Roccamonfina. Bollettino del Gruppo Naz. Vulcanologia, 2, pp. 533-556.

Ballini A., Frullani A., Mezzetti F., 1989, La formazione piroclastica del Tufo Trachitico Bianco ("White Trachytic Tuff" – WTT auctorum) del vulcano di Roccamonfina. Bollettino del Gruppo Naz. Vulcanologia, 2, pp. 557-574.

Bosi V., 1994, Evoluzione neotettonica del Lazio meridionale-Campania Settentrionale, in corrispondenza della terminazione meridionale della linea tettonica Ortona-Roccamonfina. Tesi di Dottorato, Università "La Sapienza", Roma.

Capuano P., Continisio R., Gasparini P., 1992, Structural setting of a typical alkali-potassic volcano: Roccamonfina, southern Italy. Journal of Volcanology and Geotherm. Res., 53, pp. 355-369.

Celico P., 1979, Schema idrogeologico dell'Appennino carbonatico centro-meridionale. Memorie e Note Istituto di Geologia Applicata dell'Università di Napoli, 14, 1978-1979, 97 pp.

Celico P., 1983, Idrogeologia dei massicci carbonatici, delle piane e delle aree vulcaniche dell'Italia centro-meridionale (Marche e Lazio meridionali, Abruzzo, Molise, e Campania). Quaderni Cassa del Mezzogiorno, Roma, 4/2, 225 pp.

Cole P.D., Guest J.E., Duncan A.M., Chester D.K., Bianchi R., 1992, Post-collapse volcanic history of calderas on a composite volcano: an example from Roccamonfina, Southern Italy. Bullettin of Volcanology, 54, pp. 253-266.

Cole P.D., Guest J.E., Duncan A.M., 1993, The emplacement of intermediate volume ignimbrites: a case study from Roccamonfina volcano, Southern Italy. Bull. Volcanol, 55, pp. 467-480.

Costanzo M.R., s.d., Modelli delle velocità sismiche di taglio della struttura crostale profonda della Piana Campana mediante cross-correlazione di rumore sismico. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra XXIV ciclo, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Scienze MM.FF.NN., 153 p.

Bergomi C., Manganelli V., 1971, Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Fogli 160-161-171-172 Vulcano di Roccamonfina. Servizio Geologico d'Italia, appendice a Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000 Foglio 172 Caserta a cura di Scarsella F., Roma, pp. 67-123

D'Argenio B., Pescatore T.S., Scandone P., 1973, Schema geologico dell'Appennino Meridionale, Accademia Nazionale dei Lincei, Quad., 183, pp. 49-72.

De Gori, P., Cimini, G.B., Chiarabba, C., De Natale, G., Troise, C., Deschamps, A., 2001, Teleseismic tomography of the Campanian volcanic area and surrounding Apenninic belt. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 109, pp. 52-75.

De Rita D., Giordano G., 1996, Volcanological and structural evolution of Roccamonfina volcano southern Italy and structural origin – Volcano Instability on the Earth and other planets. Geological Society, London, Special Publications, 110, pp. 209-224, https://doi.org/10.1144/GSL.SP.1996.110.01.16.

Di Girolamo P., 1968, Rilevamento petrografico nel settore SW (Sessa Aurunca) del vulcano di Roccamonfina. Rendiconti dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli, 4, 35: pp. 675-722.

Di Girolamo P., Melluso L., Morra V., 1991, Magmatic activity northeast of Roccamonfina volcano (Southern Italy): petrology, geochemistry and relationship with campanian volcanics – Neves Jahrbuch für mineralogy abhandlungen, 163, pp. 271-289.

Ghiara M. R., Lirer L., Stanzione D., 1977, Contributo alla conoscenza vulcanologica a petrografica del vulcano di Roccamonfina. Periodico di Mineralogia, 42, pp. 267-293.

Giannetti B., 1964, Contributo alla conoscenza del vulcano di Roccamonfina. Nota I: le ultime manifestazioni eruttive della caldera. Bollettino della Società Geologica Italiana, 83, pp. 87-133.

Giannetti B., 1970, Contributo alla conoscenza delle lave leucitiche e delle piroclastiti della cinta calderica di Roccamonfina e petrochimica del complesso vulcanico. Memorie della Società Geologica Italiana, 9, pp. 497-556.

Giannetti B., 1974, Nuove ricerche petrografiche e petrogenetiche sulle lave fonolitiche della caldera del vulcano di Roccamonfina. Atti Società Toscana di Scienze Naturali di Pisa Mem., 81, pp. 253-306.

Giannetti B., 1979, The geology of Roccamonfina caldera (Campanian province, Italy). Giornale di Geologia, 43, pp. 187-206.

Giannetti B., 1979, Studio geologico petrografico della caldera del vulcano di Roccamonfina (Italia centro-meridionale). Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, 100, pp. 311-374.

Giannetti B., 1996, Geology of the Yellow Trachytic Tuff, Roccamonfina volcano, Italy. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 71, pp. 53-72.

Giannetti B., 1998, Geology of proximal, small-volume trachyte-trachyandesite pyroclastic flows and associated surge deposits, Roccamonfina volcano, Italy. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 80, pp. 113-136

Giannetti B., 2001, Origin of the calderas and evolution of Roccamonfina volcano (Roman Region, Italy). Journal of Volcanology and Geothermal Research, 106, pp. 301-319.

Giannetti B., De Casa G., 2000, Stratigraphy, chronology and sedimentology of the White Trachytic Tuff, Roccamonfina volcano, Italy. Boll. Volcan. Geoth. Res., 96, pp. 243-295.

Giannetti B., Francaviglia V., 1992, New geological, structural and petrological evidence concerning the White Trachytic Tuff, Roccamonfina volcano, Italy: preliminary note. Boll. Serv. Geologico d'Italia, 111(1992), pp. 179-198

Giannetti B., Luhr J. F., 1983, The White Trachytic Tuff of Roccamonfina Volcano (Roman region, Italy). Contrib. Mineral. Petrol., 84, pp. 235-252.

Giannetti B., Nicoletti M., Petrucciani G., 1979, Datazione K/Ar di lave leucitiche dello stratovulcano di Roccamonfina. Rendiconti della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, 35, pp. 349-354.

Giordano G., 1995, Evoluzione vulcanologico-strutturale del vulcano di Roccamonfina, con implicazioni circa l'evoluzione strutturale della depressione sommitale. Tesi di Dottorato, Università "La Sapienza", Roma.

Luhr J.F., Giannetti B., 1987, The Brown Leucitic Tuff of Roccamonfina volcano (Roman region, Italy). Contrib. Mineral. Petrol., 95, pp. 420-436.

Mietto P., Avanzini M., Rolandi G., 2003, Human Footprints in a Pleistocene Volcanic Ash. Nature, 422, p. 133

Radicati di Bronzolo F., Di Girolamo P., Turi B., Oddone M., 1988, 40Ar/39Ar and 40K/40Ar dating of K-rich rocks from the Roccamonfina volcano, Roman Comagmatic region, Italy. Geochemical and Cosmochemical Acta, 52, pp. 1435-1441.

Rouchon V., Gillot P.Y., Quidelleur X., Chiesa S., Floris B., 2008. Temporal evolution of the Roccamonfina volcanic complex (Pleistocene), Central Italy. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 177, 500-514.

Santello L., 2006, Aspetti stratigrafici del vulcano di Roccamonfina (Caserta). Tesi di laurea Università degli Studi di Padova Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia tecnica, 168 p.

Sgrosso I., Aiello R., 1963, Bocca eruttiva presso Presenzano (Caserta). Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, 72.

Taylor H. P. Jr., Giannetti B., Turi B., 1979, Oxygen isotope geochemistry of the potassic igneous rock from the Roccamonfina volcano, Roman comagmatic region, Italy. Earth Planetary Science Letters, 46, pp. 81-106.

Sitografia:

Osservatorio Vesuviano, Il Roccamonfina,
https://web.archive.org/web/20080516145732/http://www.ov.ingv.it/italiano/vulcani/roccamonfina.htm