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 NA098 Falesia di Coroglio

Ascione A., Aucelli P., Cinque A., Di Paola G, Mattei G., Ruello M., Russo Ermolli E., Santangelo N., Valente E., 2020, Geomorphology of Naples and the Campi Flegrei: human and natural landscapes in a restless land. Journal of Map, Taylor & Francis, 11 p., DOI: 10.1080/17445647.2020.1768448.

Busana M.S., a cura di, 1997, Via per montes excisa. Strade in galleria e passaggi sotterranei nell'Italia romana. Il sottosuolo nel mondo antico. L'Erma di Bretschneider, Roma, 441 p.

Calcaterra D., D'Argenio B., Ferranti L., Pappone G., Petrosino P., a cura di, 2016, Guide Geologiche Regionali: Campania e Molise. Società Geologica Italiana, 276 p.

Caputo T., Marino E., Matano F., Somma R., Troise C., De Natale G., 2018, Terrestrial Laser Scanning (TLS) data for the analysis of coastal tuff cliff retreat: application to Coroglio cliff, Naples, Italy. Annals of Geophysics, 61, 1, SE110, pp. 1-18.

Cole P.D., Scarpati C., 1993, A facies interpretation of eruption and emplacement mechanisms of the upper part of the Neapolitan Yellow Tuff, Campi Flegrei, Southern Italy. Bull. Volcanol., 55, pp. 311-326.

Deino A.L., Orsi G., Piochi M., De Vita S., 2004, The age of the Neapolitan Yellow Tuff caldera forming eruption (Campi Flegrei caldera - Italy) assessed by $^{40}Ar/^{39}Ar$ dating method. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 133, pp. 157-170.

Di Renzo V., Arienzo I., Civetta L., D'Antonio M., Tonarini S., Di Vito M.A., Orsi G., 2011, The magmatic feeding system of the Campi Flegrei caldera: architecture and temporal evolution. Chem. Geol., 281, pp. 227-241.

Isaia R., 1998, Storia vulcanica ed evoluzione morfostrutturale della Caldera dei Campi Flegrei negli ultimi 12 ka. Tesi di Dottorato, Università di Napoli, 156 p.

Isaia R., Iannuzzi E., Sbrana A., Marianelli P., Donadio C., Conforti A., D'Argenio B., 2017, Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 foglio 446-447 Napoli.

Matano F., Iuliano S., Somma R., Marino E., Del Vecchio U., Esposito G., Molisso F., Scepi G., Grimaldi G.M., Pignalosa A., Caputo T., Troise C., De Natale G., Sacchi M., 2016, Geostructure of Coroglio tuff cliff, Naples (Italy) derived from terrestrial laser scanner data. Journal of maps 12(3), pp. 407–421.

Matano F., Caccavale M., Esposito G., Grimaldi G.M., Minardo A., Scepi G., Zeni G., Zeni L., Caputo T., Somma R., Troise C., De Natale G., Sacchi M., 2016, An integrated approach for rock slope failure monitoring: the case study of Coroglio tuff cliff (Naples, Italy) - preliminary results. Proceedings of 1st IMEKO TC-4 International Workshop on Metrology for Geotechnics Benevento, Italy, March 17-18, pp. 242-247.

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. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 67, pp. 291-312.

Orsi G., Cuna L., De Astis G., De Vita S., Di Vito M., Isaia R., Nave R., Pappalardo L., Piochi M., Postiglione T., Sansivero F., 2001, I Vulcani Napoletani: Pericolosità e Rischio. Ed. Osservatorio Vesuviano, G. Dolgetta, (Sarno-SA), pp. 47.

Orsi G., D'Antonio M., De Vita S., Gallo G., 1992, The Neapolitan Yellow Tuff, a large-magnitude trachytic phreatoplinian eruption: eruptive dynamics, magma withdrawal and caldera collapse. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 53, pp. 275-287.

Pappalardo L., Civetta L., D'Antonio M., Deino A., Di Vito M., Orsi G., Carandente A., De Vita S., Isaia R., Piochi M., 1999, Chemical and Isotopical Evolution of the Phlegraean Magmatic System Before the Campanian Ignimbrite (37 ka) and the Neapolitan Yellow Tuff (12 ka) Eruptions. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 91, pp. 141-166.

Rosi M., Sbrana A., 1987, The Phlegrean Fields. CNR Quaderno de "La ricerca scientifica", 114, 9, 175 p.

Sacchi M., Caccavale M., Matano F., Esposito G., Caputo T., Somma R., Troise C., De Natale G., Minardo A., Zeni L., Zeni G., 2016, Application of an integrated monitoring system for rock failures in the Coroglio tuff cliff (Naples, Italy). In: Aversa S., Cascini L., Picarelli L., Scavia C., editors, Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice. CRC press/Balkema, Leiden, The Netherlands, pp. 1775–1782.

Scarpati C., Cole P., Perrotta A., 1993, The Neapolitan Yellow Tuff - A Large Volume Multiphase Eruption from Campi Flegrei, Southern Italy. Bull. Volcanol., 55, pp. 343-356.

Somma R., Matano F., Marino E., Caputo T., Esposito G., Caccavale M., Carlino S., Iuliano S., Mazzola S., Molisso F., Sacchi M., Troise C., De Natale G., 2015, Application of Laser Scanning for Monitoring Coastal Cliff Instability in the Pozzuoli Bay, Coroglio Site, Posillipo Hill, Naples. G. Lollino et al., editors, Engineering Geology for Society and Territory, 5, DOI: 10.1007/978-3-319-09048-1_133, Springer International Publishing Switzerland, 2015.

Wohletz K., Orsi G., De Vita S., 1995, Eruptive mechanisms of the Neapolitan Yellow Tuff interpreted from stratigraphic, chemical and granulometric data. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 67, pp. 263-290.

Sitografia

Osservatorio Vesuviano di Napoli: https://www.ov.ingv.it/ov/it/campi-flegrei/storia-eruttiva.html

Parco Regionale dei Campi Flegrei: http://www.pafleg.it/

Area Marina Protetta Parco Sommerso di Gaiola: https://www.areamarinaprotettagaiola.it/il-parco-archeologico-del-pausilypo