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 NA114 Vallone del Verdolino

Albertini V., Baldi A., Esposito C., 1997, Napoli la città riscoperta - Viaggio nel sottosuolo di Napoli. Ass. Napoli Sotterranea, 196 pp.

Barberi F., Innocenti F., Lirer L., Munno R., Pescatore T.S., Scandone R., 1978, The Campanian Ignimbrite: a major prehistoric eruption in the neapolitan area (Italy). Bull. Volcanol., 41, pp. 10-22.

Calcaterra D., Cappelletti P., Langella A., Morra V., De' Gennaro R., Colella A., 2000, The building stones of the ancient centre of Naples (Italy): the Piperno from Phlegrean Fields. Contributions to the knowledge of features of a long-time used stone. Journal of Cultural Heritage, Elsevier, France, 1(4), pp. 415-428.

Calcaterra D., Langella A., De' Gennaro R., De' Gennaro M., Cappelletti P., 2005, Piperno from Campi Flegrei: a relevant stone in the historical and monumental heritage of Naples (Italy). Environmental Geology, 47(3), pp. 341-352.

Calcaterra D., Cappelletti P., De' Gennaro M., De' Gennaro R., De Sanctis F., Flora A., Langella A., 2007, The rediscovery of an ancient exploitation site of Piperno, a valuable historical stone from the Phlegraean Fields (Italy). Přikryl, R. & Smith, B. J. (eds) Building Stone Decay: From Diagnosis to Conservation, Geological Society, London, Special Publications, 271, pp. 23–31.

Carletti N., 1787, Storia della Regione abbruciata in Campagna Felice. Napoli, Stamperia Raimondiana.

Civetta L., Orsi G., Pappalardo L., Fisher R.V., Heiken G., Ort M., 1997, Geochemical zoning, mingling, eruptive dynamics and depositional processes - The Campanian Ignimbrite, Campi Flegrei caldera, Italy. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 75, pp. 183-219.

D'Antonio M., Civetta L., Orsi G., Pappalardo L., Piochi M., Carandente A., de Vita S., Di Vito M.A., Isaia R., 1999, The present state of the magmatic system of the Campi Flegrei caldera based on a reconstruction of its behaviour in the past 12 ka. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 91, pp. 247-268.

de Riso R., Budetta P., Calcaterra D., Santo A., Del Prete S., De Luca C., Di Crescenzo G., Guarino P.M., Mele R., Palma B., Sgambati D., 2004, Fenomeni di instabilità dei Monti Lattari e dell'area flegrea (Campania): scenari di suscettibilità da frana in aree campione. Quaderni di Geologia Applicata, 11, 1-2004, pp. 5-30, 2 Tavv. f.t.,Pitagora Editrice, Bologna.

De Vivo B., Rolandi G., Gans P.B., Calvert A. Bohrson W.A., Spera F.J., Belkin A.E., 2001, New constraints on the pyroclastic eruption history of the Campanian volcanic plain (Italy). Mineral. Petrol., 73, pp. 47-65.

Del Prete S., 2005, Rilevamento topografico della cavità sotterranea in piperno di via Vicinale dei Monti in Pianura (NA) – Relazione Tecnica. Studio inedito realizzato per conto del Dip. di Sc. della Terra dell'Università di Napoli "Federico II" nell'ambito del progetto di ricerca "Recupero, salvaguardia e rivalorizzazione dei materiali lapidei in Campania: il Piperno dei Camaldoli (Napoli). Ipotesi per la riscoperta di un geosito ipogeo", 4tavv. f.t., pp. 19.

Del Prete S., 2005, Rilevamento geologico della formazione del Piperno nell'area compresa tra il Vallone del Verdolino e la Collina dei Camaldoli. Studio inedito realizzato per conto del Dip. di Sc. della Terra dell'Università di Napoli "Federico II" nell'ambito del progetto di ricerca "Recupero, salvaguardia e rivalorizzazione dei materiali lapidei in Campania: il Piperno dei Camaldoli (Napoli). Ipotesi per la riscoperta di un geosito ipogeo", 17 p.

Del Prete S., 2005, Le cave ipogee di piperno. In: Russo N., Del Prete S., Giulivo I., Santo A., a cura di, Grotte e speleologia della Campania, Sellino ed. Avellino, pp. 184-185, 1 figg.

Di Crescenzo G., Santo A., 2001, Studio geologico e geomorfologico-strutturale delle colline di Posillipo e dei Camaldoli. Relazione inedita, Convenzione CUGRI-Comune di Napoli.

Di Girolamo P., 1968, Petrografia dei tufi campani: il processo di pipernizzazione (tufo – tufo pipernoide - piperno). Rendiconti Accademia Scienze Fisiche e Matematiche, Napoli, IV, 35, 5–70.

Di Girolamo P., Ghiara M.R., Lirer L., Munno R., Rolandi G., Stanzione D., 1984, Vulcanologia e Petrologia dei Campi Flegrei. Bollettino della Società Geologica Italiana, 103, pp. 349-413.

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. Chemical Geology, 281, pp. 227-241.

Di Vito M., Isaia R., Orsi G., Southon J., De Vita S., D'Antonio M., Pappalardo L., Piochi M., 1999, Volcanism and deformation since 12.000 years at Campi Flegrei caldera (Italy). Journal of Volcanology and Geothermal Research, 91, pp. 221-246.

Fedele L., Scarpat i C., Lanphere M., Melluso L., Morra V., Perrotta A., Ricc i G., 2008, The Breccia Museo formation, Campi Flegrei, southern Italy: geochronology, chemostratigraphy and relationship with the Campanian Ignimbrite eruption. Bull. Volcanol., 70, pp. 1189-1219.

Fedele L., Morra V., Perrotta A., Scarpati C., Sbrana A., Putignano M.L., Orrù P.E., Schiattarella M., Aiello G., Budillon F., Conforti A., D'Argenio B., 2012, Note illustrative della Carta Geologica alla scala 1:10.000 - fogli 465 e 464 Isola di Procida. Regione Campania, 136 p.

Fedele L., Esposito C., Franciosi L., Morra V., Perrotta A., Santangelo N., Scarpati C., 2016, Campi Flegrei e Procida. Guide Geologiche Regionali, Campania e Molise, pp. 69-80.

Fisher R.V., Orsi G., Ort M., Heiken G., 1993, Mobility of a large-volume pyroclastic flow - emplacement of the Campanian Ignimbrite, Italy. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 56, pp. 205-220.

Gambardella C., Atza G., Martusciello S., s.d., Portale monotematico sulle cavità di Pianura – Realizzazione di un portale monotematico dedicato alla cavità di Pianura da inserire nel portale regionale/sportello cartografico. Online: http://sit.regione.campania.it/cavitapianura/cava.html

Giaccio B., Isaia R., Fedele F., Di Canzio E., Hoffecker, J., Ronchitelli A., Sinitsyn A., Anikovich M., Lisitsyn S., Popov V., 2008, The Campanian Ignimbrite and Codola tephra layers: two temporal/stratigraphic markers for the Early Upper Palaeolithic in southern Italy and eastern Europe. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 177, pp. 208-226.

Gragnaniello G., 1988, Le cave ipogee di piperno di Soccavo e Pianura: l'umile epopea di un piccolo popolo. Not. Sez. CAI Napoli, 1, pp. 43-48, 4 fig.

Guerriero L., Manco A., 1999, Paramenti in Tufo Grigio e in Piperno dell'Età Moderna. In: Fiengo G., Guerriero L., 1999, Murature tradizionali napoletane: cronologia dei paramenti tra il XVI ed il XIX secolo. Arte Tipografica, Napoli.

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., Marianelli P., Sbrana A., 2009, Caldera unrest prior to intense volcanism in Campi Flegrei (Italy) at 4.0 ka B.P.: Implication for caldera dynamics and future eruptive scenarios. Geophysical Research Letter, 36, L21303.

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.

Lirer L., Rolandi G., Rubin M., 1991, 14C Age of the "Museum Breccia" (Campi Flegrei) and its relevance for the origin of the Campanian Ignimbrite. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 48, pp. 223-227.

Marianelli P., Sbrana A., Proto M., 2006, Magma chamber of Campi Flegrei supervolcano at the time of eruption of the Campanian Ignimbrite. Geology., 34, pp. 937-940.

Melluso L., Morra V., Perrotta A., Scarpat i C., Adabbo M., 1995, The eruption of the Breccia Museo (Campi Flegrei, Italy): fractional crystallization processes in a shallow, zoned magma chamber and implications for the eruptive dynamics. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 68, pp. 325-339.

Orsi G., De Vita S., Di Vito M., 1996, The restless, resurgent Campi Flegrei nested caldera (Italy): constraints on its evolution and configuration. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 74, pp. 179-214.

Orsi G., Di Vito M., Isaia R., 2004, Volcanic hazard assessment at the restless Campi Flegrei caldera. Bullettin of Volcanology, 66, pp. 514-530.

Pane R., 1975, Il Rinascimento nell'Italia meridionale. Edizioni di Comunité Milano, 1, 243 p.

Perrotta A., Scarpati C., 1994, The dynamics of Breccia Museo eruption (Campi Flegrei, Italy) and the significance of spatter clasts associated with lithic breccias. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 59, pp. 335-355.

Perrotta A., Scarpati C., Luongo G., Morra V., 2006, Stratigraphy and volcanological evolution of the southwestern sector of Campi Flegrei and Procida Island, Italy. In; Groppelli G. and VIERECK-Goette L. (Ed) "Stratigraphy and Geology of Volcanic Areas" Geological Society of America Special Paper 464, pp. 171–191.

Ricci G., 2000, Il distretto vulcanico dei Campi Flegrei: petrologia e geochimica dei depositi di breccia e dei prodotti piroclastici associati. Unpublished PhD. Thesis, Università di Napoli, 95 p.

Rittmann A., 1950, Rilevamento geologico della Collina dei Camaldoli nei Campi Flegrei. Bollettino della Società Geologica Italiana, 69, pp. 117-128.

Rosi M., Sbrana A., editors, 1987, Phlegrean Fields. Quaderni della Ricerca Scientifica, vol. 114. CNR, Rome, Italy.

Rosi M., Sbrana A., Principe C., 1983, The Phlegrean Fields: structural evolution, volcanic history and eruptive mechanism. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 17, pp. 249-271.

Rosi M., Vezzoli L., Aleotti P., De Cenzi M., 1996, Interaction between caldera collapse and eruptive dynamics during the Campanian Ignimbrite eruption, Phlegraean Fields, Italy. Bull. Volcanol., 57, pp. 541-554.

Scarpati C., Perrotta A., 2016, Stratigraphy and physical parameters of the Plinian phase of the Campanian Ignimbrite eruption. Geological Society of America Bulletin v. 128, no. 7-8, pp. 1147-1159.

Scarpati C., Perrotta A., Lepore S., Calvert A., 2013, Eruptive history of Neapolitan volcanoes: constraints from $^{40}Ar/^{39}Ar$ datings. Geological Magazine, 150, pp 412-425.

Sitografia

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