

REFERENCES (1879-1969)

1. Abbruzzese, D. (1935). Attività dello Stromboli dal 1930 al 1934. Boll. Soc. Sism. It., 33, 118-125.
2. Abbruzzese, D. (1936a). Sulla catastrofica esplosione dello Stromboli dell'11 settembre del 1930. Atti Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania, 1, 1-33.
3. Abbruzzese, D. (1936b). Notizie Vulcanologiche. Boll. Soc. Sism. It., 34, 78-79.
4. Abbruzzese, D. (1937a). Attività dello Stromboli dal 1934 al 1936. Boll. Vulcanol., 2, 70-76.
5. Abbruzzese, D. (1937b). Notizie Vulcanologiche. Boll. Soc. Sism. It., 35, 70-73.
6. Abbruzzese, D. (1938). Notizie Vulcanologiche. Boll. Soc. Sism. It., 36, 65.
7. Abbruzzese, D. (1939). Notizie Vulcanologiche. Boll. Soc. Sism. It., 37, 198-199.
8. Abbruzzese, D. (1940). Attività dello Stromboli dal 1937 al giugno del 1939. Boll. Vulcanol., 7, 57-66.
9. Abbruzzese, D., and Cavallaro, C. (1955). L'eruzione sottomarina di Stromboli del 28 febbraio 1955. Riv. Stromboli, 4, 25-29.
10. Anderson, T. (1905). On Certain Recent Changes in the Crater of Stromboli. Geograph. J., 25, 123-129.
11. Arcidiacono, S. (1895a). Rassegna dei principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti, durante il quadrimestre gennaio-aprile 1895. Boll. Soc. Sism. It., 1, 78-81.
12. Arcidiacono, S. (1895b). Rassegna dei principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti, durante il quadrimestre maggio-agosto 1895. Boll. Soc. Sism. It., 1, 153-156.
13. Arcidiacono, S. (1895c). Rassegna dei principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante il quadrimestre settembre-dicembre 1895. Boll. Soc. Sism. It., 1, 157-159.
14. Arcidiacono, S. (1896a). Rassegna dei principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti, durante il semestre gennaio-giugno 1896. Boll. Soc. Sism. It., 2, 122-124.
15. Arcidiacono, S. (1896b). Rassegna dei principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante il semestre luglio-dicembre 1896. Boll. Soc. Sism. It., 2, 229-232.
16. Arcidiacono, S. (1897a). Rassegna dei principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti, durante il 1° semestre gennaio-giugno 1897. Boll. Soc. Sism. It., 3, 57-60.
17. Arcidiacono, S. (1897b). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti, durante il semestre Luglio-Dicembre 1897. Boll. Soc. Sism. It., 3, 203-213.
18. Arcidiacono, S. (1898a). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nel semestre gennaio-giugno, 1898. Boll. Soc. Sism. It., 4, 107-113.
19. Arcidiacono, S. (1898b). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nel semestre luglio-dicembre, 1898. Boll. Soc. Sism. It., 4, 261-275.
20. Arcidiacono, S. (1900). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nell'anno 1899. Boll. Soc. Sism. It., 6, 101-114.
21. Arcidiacono, S. (1901). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante l'anno 1900. Boll. Soc. Sism. It., 7, 82-91.
22. Arcidiacono, S. (1904). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante l'anno 1901. Boll. Soc. Sism. It., 10, 65-71.
23. Arcidiacono, S. (1906). Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante l'anno 1902. Boll. Soc. Sism. It., 11, 45-53.
24. Bullard, F. M. (1954). Activity of Stromboli in June and December, 1952. Bull. volc, 15, 91-98.
25. Cavallaro, C. (1957a). L'attività dello Stromboli dal 1940 al 1953. Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat., Catania, 3, 525-532.
26. Cavallaro, C. (1957b). L'attività dello Stromboli dall'aprile 1954 al 31 dicembre 1956. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 4, 103-118.

27. Cavallaro, C. (1957c). L'attività effusiva dello Stromboli del 22 marzo 1955. Riv. Stromboli, 5, 15-17.
28. Cavallaro, C. (1958). Un ciclo effusivo dello Stromboli (1-14 gennaio 1956; 16 gennaio – 16 marzo 1956). Grafica La Sicilia.
29. Cavallaro, C. (1962). L'esplosione dello Stromboli dell'11 Luglio 1959. Riv. Stromboli, 8, 11-14.
30. Cavallaro, C. (1967). Le attività dello Stromboli nel triennio 1957-59 e le variazioni morfologiche da esse determinate, Atti del XX Congresso Geografico Italiano Roma. 29 Marzo – 3 Aprile 1967, 1-15.
31. Christa, E. (1925). Beobachtungen am Stromboli Ende April 1924. Zeits. Vulkanol., 10, 1-4.
32. Cortese, M., and Sabatini, V. (1892). Descrizione geologico-petrografica delle Isole Eolie. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 7, 131
33. Cucuzza Silvestri, S. (1955). La recente attività dello Stromboli (gennaio-marzo 1954). Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat., Catania, 3. 16-32.
34. De Fiore, O. (1915). I fenomeni eruttivi avvenuti allo Stromboli dal 1909 al 1914 ed il loro meccanismo. Zeits. Vulkanol., 1. 225-246.
35. De Fiore, O. (1919). Le eruzioni radiali storiche di Stromboli. Bollettino della Società Geografica Italiana, 431-445.
36. De Fiore, O. (1923). I fenomeni eruttivi avvenuti allo Stromboli dal 1914 al 1916. Boll. Soc. Sism. It., 24. 9-66.
37. De Quervain, F., and Streckeisen, A. (1926). Observations sur le Stromboli. Bull. Volc., 7-8, 74-82.
38. De Rossi, M.S. (1880). Quadri sinottici e cronologici dei fenomeni endogeni italiani. Bull. Vulc. Ita. 7, 169-174.
39. De Rossi, M.S. (1882). Corrispondenza per le notizie e le descrizioni dei fenomeni. Bull. Vulc. Ita. 9, 200-203.
40. Eredia, F. (1924). Lo Stromboli nelle recenti eruzioni vulcaniche. Secolo XX, 4p.
41. Gasparini, P., Lirer, L., and Luongo, G. (1967). Caratteristiche petrochimiche e fisiche della lava emessa dallo Stromboli nell'Aprile del 1967. Ann. Osserv. Vesuv., 8, 13-18.
42. Hantke, G. (1951a). Übersicht über die vulkanische Tätigkeit 1941-1947. Bull. Volcanol., 11(1), 161-208.
43. Hantke, G. (1951b). Übersicht über die vulkanische Tätigkeit 1948-1950. Bull. Volcanol. 11, 179-180.
44. Hantke, G. (1955). Übersicht über die vulkanische Tätigkeit 1951-1953. Bull. Volcanol. 14, 107-109.
45. Hantke, G. (1959). Übersicht über die vulkanische Tätigkeit 1954-1956. Bull. Volcanol. 20 27-29.
46. Hantke, G. (1962). Übersicht über die vulkanische Tätigkeit 1957-1959. Bull. Volcanol. 24, 344-345.
47. Imbò, G. (1928). Parossismo di Stromboli nel settembre 1930. Bull. Volcanol., 15-18, 177-185.
48. Imbò, G. (1935). Considerazioni sull'attività dello Stromboli successiva al parossismo del settembre 1930. Ann. Reale Oss. Ves. 3, 3-15.
49. Malladra, E. (1922). Etna, Vulcano, Stromboli nell'estate 1921. Giannini, Napoli, 64 pp.
50. Mercalli, G. (1879a). Corrispondenza: Eruzioni dello Stromboli. Bull. Vulc Ita. 6, 96-97.
51. Mercalli, G. (1879b). Contribuzioni alla geologia delle isole Lipari. Atti Soc. It. Sci. Nat., 22, 14.
52. Mercalli, G. (1881). Natura delle eruzioni dello Stromboli ed in generale dell'attività sismo-vulcanica delle Isole Eolie. Atti Soc. It. Sc. Nat., 24, 105-134.
53. Mercalli, G. (1882). Corrispondenza: Eruzione dello Stromboli al 18 Ottobre. Bull. Vulc. Ita. 9, 25-26.

54. Mercalli, G. (1884). Notizie sullo stato attuale dei Vulcani attivi italiani. Atti Soc. It. Sci. Nat., 27, 184-199.
55. Mercalli, G. (1886). La Fossa di Vulcano e lo Stromboli dal 1884 al 1886. Atti Soc. It. Sci. Nat., 29, 352-361.
56. Mercalli, G. (1888a). L'isola di Vulcano e lo Stromboli dal 1886 al 1888. Atti Soc. It. Sci. Nat., 31, 407-411.
57. Mercalli, G. (1888b). Studio comparativo dei fenomeni vulcanici osservati nell'arcipelago eolico durante il periodo eruttivo di Vulcano. Ann. Uff. Cent. Meteor. Geodinam. It., 10, 177-186.
58. Mercalli, G. (1891). Sopra alcune lave antiche e moderne dello Stromboli. Rend. Reg. Ist. Lomb., 2(22), 20.
59. Perret, F. A. (1913). Report on the recent great eruption of the volcano Stromboli. Smith Rep, 1912, 285-289.
60. Perret, F.A. (1916). The lava eruption of Stromboli summer-autumn, 1915. Am. J. Sci., 42, 436-457.
61. Platania, G. (1889). Stromboli e vulcano nel settembre del 1889. Boll. Oss. Met. R. Ist. Naut. Rip., 15, 9-12
62. Platania, G. (1906). Stromboli. Mem. CSR Acc. Zelanti, 5, 1-11.
63. Platania, G. (1910). I fenomeni eruttivi dello Stromboli nella primavera del 1907. Ann. Uff. Cent. Meteor. Geodinam. It., 30, 1-27.
64. Platania, G. (1916). I fenomeni eruttivi dello Stromboli nel novembre 1915. R. Accad. Naz. Lincei, 25, 317-321.
65. Platania, G., (1922). L'esplosione dello Stromboli del maggio 1919. Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 50, 1-17.
66. Ponte, G. (1916). Lo Stromboli dopo il parossismo del 1915. R. Accad. Naz. Lincei, 25, 373-377.
67. Ponte, G. (1917). Le fumarole a tenorite ed a cloruri alcalini nella lava dello Stromboli. R. Accad. Naz. Lincei, 26, 641 - 648
68. Ponte, G. (1919). La catastrofica esplosione dello Stromboli. R. Accad. Naz. Lincei, 28, 89-94.
69. Ponte, G. (1921). La formidabile esplosione dello Stromboli del 1916. Mem. R. Com. Geol. It., 7, 1-34.
70. Ponte, G. (1923). L'attività dello Stromboli nel 1922. Boll. Accad. Gioenia, Sci. Nat., 51, 1-5.
71. Ponte, G. (1924a). Osservazioni ed esperimenti sulle esplosioni vulcaniche. Riv. Ita. Vulc., 1, 27-31.
72. Ponte, G. (1924b). Stato attuale dei vulcani italiani. Riv. Ita. Vulc., 1, 32-35.
73. Ponte, G. (1948). Attività straordinaria dello Stromboli. Ann. Geofisica., 1, 200-202.
74. Ponte, G., Imbò, G., Stella Starrabba, F., Tazieff, H., and Famularo, V. (1952). Rivista Stromboli, 1. Associazione Internazionale dei Vulcanologi.
75. Riccò, A. (1896). Stato presente dei fenomeni endogeni nelle Eolie. Boll. Soc. Sism. It., 2, 96-106.
76. Riccò, A. (1907a). Attività dello Stromboli. Boll. Accad. Gioenia, Sci. Nat., 19, 7-12.
77. Riccò, A. (1907b). Sulla attività dello Stromboli dai 1891 in poi. Boll. Soc. Sism. It., 12, 183-205.
78. Riccò, A. (1916). Parossismo dello Stromboli del 1915. Att. Accad. Naz. Lincei, 25, 251-259.
79. Riccò, A. and Mercalli, G. (1892). Sopra il periodo eruttivo dello Stromboli cominciato il 24 giugno 1891. Ann. Uff. Cent. Meteor. Geodinam. It., 11, 189-221.
80. Rittmann, A. (1931). Der Ausbruch des Stromboli am 11 September 1930. Zeits. Vulkanol., 14, 47-77.
81. Reck, H. (1931). Der Stromboli im Oktober 1926. Zeits. Vulkanol., 14, 13-21.
82. Sapper, K. (1931). Der Stromboli im September 1929. Zeits. Vulkanol., 14, 22-37.

83. Sapper, K., and Sonder, R. A. (1924). Vulkanische Ereignisse. Der Stromboli am 20 april 1923. Zeits. Vulkanol., 8, 14-24.
84. Salomon, W. (1925). Beobachtungen an Stromboli und Vulcano ende April 1925. Zeits. Vulkanol., 10, 30-43.
85. Sicardi, L. (1940). Stromboli e Vulcano nell'agosto 1937. Atti S. It. Sci. Nat., 79, 125-139.
86. Sicardi, L. (1952). Stromboli, Panarea e Vulcano (Eolie) nell'agosto-settembre 1951. Atti S. It. Sci. Nat., 91, 212-216.
87. Sicardi, L. (1970). Vulcano, Stromboli e Panarea, Natura, 61, 286-288.
88. Silvestri, O. (1890). Etna, Sicilia ed isole vulcaniche adiacenti sotto il punto di vista dei fenomeni eruttivi e geodinamici avvenuti durante l'anno 1889. Boll. Accad. Gioenia, Sci. Nat., 10, 230-232.
89. Teichert, T. (1925). Der Stromboli am 24., 25. und 26. marz 1925. Zeits. Vulkanol., 10, 5-8.
90. Termer, F. (1925). Der Stromboli vom 16-19 april 1925. Zeits. Vulkanol., 10, 9-29.

REFERENCES (1970-2023)

1. Allard, P., Aiuppa, A., Burton, M., Caltabiano, T., Federico, C., Salerno, G., and La Spina, A. (2008). Crater gas emissions and the magma feeding system of Stromboli volcano. Learning from Stromboli: AGU Geophysics Monograph Series, 182, 65-80.
2. Aloisi, M. M., Bonforte, A., Mattia, M., and Puglisi, G. (2008). Ground deformations related to the effusive eruptions of Stromboli: the 2002-2003 case. In Learning From Stromboli.
3. Andronico, D., and Pistolesi, M. (2010). The November 2009 paroxysmal explosions at Stromboli. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 196(1-2), 120-125. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2010.06.005>.
4. Andronico, D., Taddeucci, J., Cristaldi, A., Miraglia, L., Scarlato, P., and Gaeta, M. (2013). The 15 March 2007 paroxysm of Stromboli: video-image analysis, and textural and compositional features of the erupted deposit. *Bull volc*, 75, 1-19. <https://doi.org/10.1029/2011JB008527>.
5. Andronico, D., Del Bello, E., D'Oriano, C., Landi, P., Pardini, F., Scarlato, P., de' Michieli Vitturi, M., Taddeucci, J., Cristaldi, A., Ciancitto, F., Pennacchia, F., Ricci, T., and Valentini, F. (2021). Uncovering the eruptive patterns of the 2019 double paroxysm eruption crisis of Stromboli volcano. *Nature Communications*, 12(1), 4213, doi: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-24420-1>.
6. Areu-Rangel, O. S., Bonasia, R., Di Traglia, F., Del Soldato, M., and Casagli, N. (2020). Flood susceptibility and sediment transport analysis of stromboli Island after the 3 July 2019 paroxysmal explosion. *Sustainability*, 12(8), 3268. <https://doi.org/10.3390/su12083268>.
7. Baldi, P., Coltelli, M., Fabris, M., Marsella, M., and Tommasi, P. (2008a). High precision photogrammetry for monitoring the evolution of the NW flank of Stromboli volcano during and after the 2002–2003 eruption. *Bull Volc*, 70, 703-715. <https://doi.org/10.1007/s00445-007-0162-1>.
8. Baldi, P., Bosman, A., Chiocci, F. L., Marsella, M., Romagnoli, C., and Sonnessa, A. (2008b). Integrated subaerial-submarine morphological evolution of the Sciara del Fuoco after the 2002 landslide. *The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002–2003 Eruption*. Available online: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/182GM15> (accessed on 21 May 2021).
9. Ballestracci, R. (1982). Audiomagnetotelluric profiling on the volcano Stromboli, internal structure and mechanism of the strombolian activity. *J Volcanol Geoth Res*, 12(3-4), 317-337. [https://doi.org/10.1016/0377-0273\(82\)90032-4](https://doi.org/10.1016/0377-0273(82)90032-4).
10. Bagnato, E., Aiuppa, A., Andronico, D., Cristaldi, A., Liotta, M., Brusca, L., and Miraglia, L. (2011). Leachate analyses of volcanic ashes from Stromboli volcano: A proxy for the volcanic gas plume composition?. *J Geophys Res*, D, 116(D17). <https://doi.org/10.1029/2010JD015512>.
11. Barberi, F., Civetta, L., Rosi, M., and Scandone, R. (2009). Chronology of the 2007 eruption of Stromboli and the activity of the Scientific Synthesis Group. *J Volcanol Geoth Res*, 182(3-4), 123-130. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2008.09.019>.
12. Bertolaso, G., Bonaccorso, A., and Boschi, E. (2008). Scientific community and civil protection synergy during the Stromboli 2002-03 eruption. In *The Stromboli Volcano: An integrated study of the 2002-2003 Eruption*. American Geophysical Union.
13. Bonforte, A., Aloisi, M., Antonello, G., Casagli, N., Fortuny-Guash, J., Guerri, L., Nunnari, G., Puglisi, G., Spata, A., and Tarchi, D. (2008). Movements of the Sciara del Fuoco. *Geophysical Monograph Series*, 182, 183-199.

14. Burton, M., Calvari, S., Spampinato, L., Lodato, L., Pino, N. A., Marchetti, E., and Murè, F. (2008). Volcanic and seismic activity at Stromboli preceding the 2002-03 eruption. In *THE STROMBOLI VOLCANO: An integrated study of the 2002-2003 Eruption*. American Geophysical Union.
15. Calabrò, L., Harris, A. J., and Thouret, J. C. (2020). Media views of the Stromboli 2002–2003 eruption and evacuation: a content analysis to understand framing of risk communication during a volcanic crisis. *J Appl Volc*, 9, 1-23. <https://doi.org/10.1186/s13617-020-00094-0>.
16. Calvari, S. (2010). Monitoring eruptive activity through web-cameras network and thermal mapping. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 47-52.
17. Calvari, S., Spampinato, L., Lodato, L., Harris, A. J., Patrick, M. R., Dehn, J., Burton, M., and Andronico, D. (2005). Chronology and complex volcanic processes during the 2002–2003 flank eruption at Stromboli volcano (Italy) reconstructed from direct observations and surveys with a handheld thermal camera. *J Geophys Res Solid Earth*, 110(B2). <https://doi.org/10.1029/2004JB003129>
18. Calvari, S., Spampinato, L., and Lodato, L. (2006). The 5 April 2003 vulcanian paroxysmal explosion at Stromboli volcano (Italy) from field observations and thermal data. *J Volcanol Geotherm Res*, 149(1-2), 160-175. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2005.06.006>.
19. Calvari, S., Lodato, L., Steffke, A., Cristaldi, A., Harris, A. J. L., Spampinato, L., and Boschi, E. (2010). The 2007 Stromboli eruption: Event chronology and effusion rates using thermal infrared data. *J Geophys Res Solid Earth*, 115(B4). <https://doi.org/10.1029/2009JB006478>.
20. Calvari, S., Spampinato, L., Bonaccorso, A., Oppenheimer, C., Rivalta, E., and Boschi, E. (2011). Lava effusion—A slow fuse for paroxysms at Stromboli volcano?. *Earth and Planetary Science Letters*, 301(1-2), 317-323. <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2010.11.015>.
21. Calvari, S., Bonaccorso, A., Madonia, P., Neri, M., Liuzzo, M., Salerno, G. G., Behncke, B., Caltabiano, T., Cristaldi, A., Giuffrida, G., La Spina, A., Marotta, E., Ricci, T., and Spampinato, L. (2014). Major eruptive style changes induced by structural modifications of a shallow conduit system: the 2007–2012 Stromboli case. *Bull volc*, 76, 1-15. <https://doi.org/10.1007/s00445-014-0841-7>.
22. Calvari, S., Intrieri, E., Di Traglia, F., Bonaccorso, A., Casagli, N., and Cristaldi, A. (2016). Monitoring crater-wall collapse at active volcanoes: A study of the 12 January 2013 event at Stromboli. *Bull volc*, 78, 1-16. <https://doi.org/10.1007/s00445-016-1033-4>.
23. Calvari, S., Di Traglia, F., Ganci, G., Giudicepietro, F., Macedonio, G., Cappello, A., Nolesini, T., Pecora, E., Bilotta, G., Cenotrrino, V., Corradino, C., Casagli, N., and Del Negro, C. (2020). Overflows and pyroclastic density currents in March-April 2020 at Stromboli volcano detected by remote sensing and seismic monitoring data. *Remote Sensing*, 12(18), 3010. <https://doi.org/10.3390/rs12183010>
24. Calvari, S., Giudicepietro, F., Di Traglia, F., Bonaccorso, A., Macedonio, G., and Casagli, N. (2021). Variable magnitude and intensity of Strombolian explosions: Focus on the eruptive processes for a first classification scheme for Stromboli volcano (Italy). *Remote Sensing*, 13(5), 944. <https://doi.org/10.3390/rs13050944>.
25. Calvari, S., Di Traglia, F., Ganci, G., Bruno, V., Ciancitto, F., Di Lieto, B., Gambino, S., Garcia, A., Giudicepietro, F., Inguaggiato, S., Vita, F., Cangemi, M., Inguaggiato, C., Macedonio, G., Mattia M., Miraglia, L., Nolesini, T., Pompilio, M., Romano, P., Salerno, G., Casagli, N., Re, G., Del Carlo, P., Di Roberto, A., Cappello, A., Corradino, C., Amato, E., Torrisi, F., Del Negro, C., Esposito, A. M., De Cesare, W., Caputo, T., Buongiorno, M. F., Musacchio, M., Romaniello, V., Silvestri, M., Marotta, E., Avino, R., Avvisati, G., and Belviso, P. (2022). Multi-parametric study of an eruptive phase comprising unrest, major explosions, crater failure, pyroclastic density

- currents and lava flows: Stromboli volcano, 1 December 2020–30 June 2021. *Frontiers in Earth Science*, 10, 899635. <https://doi.org/10.3389/feart.2022.899635>.
26. Cardaci, C., and Lombardo, G. (1988). Segnali sismici a Stromboli e loro caratteristiche. *Boll. GNV*, 4, 164-173.
 27. Casalbore, D., Di Traglia, F., Bosman, A., Romagnoli, C., Casagli, N., and Chiocci, F. L. (2021). Submarine and subaerial morphological changes associated with the 2014 eruption at Stromboli Island. *Remote Sensing*, 13(11), 2043. <https://doi.org/10.3390/rs13112043>.
 28. Casalbore, D., Di Traglia, F., Romagnoli, C., Favalli, M., Gracchi, T., Tacconi Stefanelli, C., Nolesini, T., Rossi, G., Del Soldato, M., Manzella, I., Cole, P., Casagli, N., and Chiocci, F. L. (2022). Integration of remote sensing and offshore geophysical data for monitoring the short-term morphological evolution of an active volcanic flank: a case study from Stromboli Island. *Remote Sensing*, 14(18), 4605. <https://doi.org/10.3390/rs14184605>.
 29. Chiocci, F. L., Romagnoli, C., Coltelli, M., Tommasi, P., and Bosman, A. (2010). Multibeam Bathymetry for Studying Volcanic Flank Morphology and Mass Failure: Examples from Stromboli 2002 and 2007 Eruptions. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 89-90.
 30. Chouet, B., Hamisevicz, N., and McGetchin, T. R. (1974). Photoballistics of volcanic jet activity at Stromboli, Italy. *J Geophys Res*, 79(32), 4961-4976. <https://doi.org/10.1029/JB079i032p04961>.
 31. Chouet, B., Dawson, P., and Martini, M. (2008a). Shallow-conduit dynamics at Stromboli Volcano, Italy, imaged from waveform inversions. *Geological Society, London, Special Publications*, 307(1), 57-84. <https://doi.org/10.1144/SP307.5>.
 32. Chouet, B., Dawson, P., and Martini, M. (2008). Upper conduit structure and explosion dynamics at Stromboli. *Geophysical Monograph Series*, 182, 81-92. 10.1029/182GM08.
 33. Civico, R., Ricci, T., Scarlato, P., Andronico, D., Cantarero, M., Carr, B. B., De Beni, E., Del Bello, E., Johnson, J. B., Kueppers, U., Pizzimenti, L., Schmid, M., Strehlow, K., and Taddeucci, J. (2021). Unoccupied aircraft systems (UASs) reveal the morphological changes at Stromboli Volcano (Italy) before, between, and after the 3 July and 28 August 2019 Paroxysmal Eruptions. *Remote Sensing*, 13(15), 2870. <https://doi.org/10.3390/rs13152870>.
 34. Coltelli, M., and Cardaci, C. (1994). Stromboli, in *Italian volcanic activity during 1991-1994*, by Barberi, F., Bertagnini, A., Landi, P., Suppl. *Boll. Geofisica Teo. Appl.* 36, 679-683.
 35. Coltelli, M., Del Carlo, P., and Pompilio, M. (2000). Vulcano and Stromboli, 1. Eruptive History (Stromboli), *Acta Vulcanologica* 12, 93-95.
 36. Corradino, C., Amato, E., Torrisi, F., Calvari, S., and Del Negro, C. (2021). Classifying major explosions and paroxysms at Stromboli volcano (Italy) from space. *Remote Sensing*, 13(20), 4080. <https://doi.org/10.3390/rs13204080>.
 37. Corsaro, R. A. (2010). Petrologic Monitoring of Lavas and Pyroclasts Erupted from Stromboli Volcano. *Acta vulcanologica : Journal of the National Volcanic Group of Italy* : 22, 1/2
 38. De Fino, M., Falsaperla, S., Fruzzetti, G., La Volpe, L., Neri, G., Rosi, M., and Sbrana, A. (1987). L'eruzione dello Stromboli del 6 dicembre 1985 - 25 aprile 1986, *Bollettino GNV* 1987, 273-284.
 39. De Fino, M., La Volpe, L., Falsaperla, S., Frazzetta, G., Neri, G., Francalanci, L., Rosi, M., Sbrana, A. (1988). The Stromboli eruption of December 6, 1985–April 25, 1986: Volcanological, petrological and seismological data. *Rend. Soc. It. Miner. Petrol.* 43, 1021–1038.
 40. Di Lieto, B., Romano, P., Scarpa, R., and Linde, A. T. (2020). Strain signals before and during paroxysmal activity at Stromboli volcano, Italy. *Geophysical Research Letters*, 47(21), e2020GL088521. <https://doi.org/10.1029/2020GL088521>.
 41. Di Traglia, F., Cauchie, L., Casagli, N., and Saccorotti, G. (2014a). Decrypting geophysical signals at Stromboli Volcano (Italy): Integration of seismic and Ground-Based InSAR

- displacement data. *Geophysical Research Letters*, 41(8), 2753-2761.
<https://doi.org/10.1002/2014GL059824>.
42. Di Traglia, F., Nolesini, T., Intrieri, E., Mugnai, F., Leva, D., Rosi, M., and Casagli, N. (2014b). Review of ten years of volcano deformations recorded by the ground-based InSAR monitoring system at Stromboli volcano: a tool to mitigate volcano flank dynamics and intense volcanic activity. *Earth-Science Reviews*, 139, 317-335. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2014.09.011>.
 43. Di Traglia, F., Intrieri, E., Nolesini, T., Bardi, F., Del Ventisette, C., Ferrigno, F., Frangioni, F., Frodella, W., Gigli, G., Lotti, A., Tacconi Stefanelli, C., Tanteri, L., Leva, D., and Casagli, N. (2014c). The ground-based InSAR monitoring system at Stromboli volcano: linking changes in displacement rate and intensity of persistent volcanic activity. *Bulletin of volcanology*, 76, 1-18. <https://doi.org/10.1007/s00445-013-0786-2>.
 44. Di Traglia, F., Battaglia, M., Nolesini, T., Lagomarsino, D., and Casagli, N. (2015). Shifts in the eruptive styles at Stromboli in 2010–2014 revealed by ground-based InSAR data. *Scientific reports*, 5(1), 13569. <https://doi.org/10.1038/srep13569>.
 45. Di Traglia, F., Calvari, S., D'Auria, L., Nolesini, T., Bonaccorso, A., Fornaciai, A., Esposito, A., Cristaldi, A., Favalli, M., and Casagli, N. (2018). The 2014 effusive eruption at Stromboli: New insights from in situ and remote-sensing measurements. *Remote Sensing*, 10(12), 2035. <https://doi.org/10.3390/rs10122035>.
 46. Di Traglia, F., Fornaciai, A., Favalli, M., Nolesini, T., and Casagli, N. (2020). Catching geomorphological response to volcanic activity on steep slope volcanoes using multi-platform remote sensing. *Remote Sensing*, 12(3), 438. <https://doi.org/10.3390/rs12030438>.
 47. Di Traglia, F., De Luca, C., Manzo, M., Nolesini, T., Casagli, N., Lanari, R., and Casu, F. (2021). Joint exploitation of space-borne and ground-based multitemporal InSAR measurements for volcano monitoring: The Stromboli volcano case study. *Remote Sensing of Environment*, 260, 112441. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112441>.
 48. Di Traglia, F., Fornaciai, A., Casalbore, D., Favalli, M., Manzella, I., Romagnoli, C., Chiocci, F. L., Cole, P., Nolesini, T., and Casagli, N. (2022). Subaerial-submarine morphological changes at Stromboli volcano (Italy) induced by the 2019–2020 eruptive activity. *Geomorphology*, 400, 108093. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108093>.
 49. Di Traglia, F., Borselli, L., Nolesini, T., and Casagli, N. (2023). Crater-rim collapse at Stromboli volcano: understanding the mechanisms leading from the failure of hot rocks to the development of glowing avalanches. *Natural Hazards*, 115(3), 2051-2068. <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05626-y>.
 50. Falsaperla, S. (1991). Stromboli, in Data related to eruptive activity, unrest phenomena and other observations on the Italian active volcanoes 1990, *Acta Vulcanologica* 1, 272-274.
 51. Falsaperla, S., and Cardaci, C. (1994). Seismic activity at Stromboli volcano, *Acta Vulcanologica* 6, 56-58.
 52. Falsaperla, S., and Cardaci, C. (1998). Main features of seismic activity at Stromboli, *Acta Vulcanologica* 10, 136-139.
 53. Falsaperla, S., and Longo, V. (1993). Data related to eruptive activity, unrest phenomena and other observations on the Italian active volcanoes, 1991. Seismic activity (Stromboli). *Acta Vulcanologica*, 3, 300-302.
 54. Falsaperla, S., and Schick, R. (1993). Geophysical studies on Stromboli volcano—a review. *Acta Vulcanol*, 3, 153-162.
 55. Falsaperla, S., and Spampinato, S. (2003). Seismic insight into explosive paroxysms at Stromboli volcano, Italy, *J. Volcanol. Geoth. Res.*, 125, 1–2, doi:10.1016/S0377-0273(03)00093-3.
 56. Falsaperla, S., and Villari, L. (1991). Stromboli, in *Volcanological research in Italy (1987-1990)*, by Barberi F., Neri G., Valenza M., and Villari L., *Suppl. Boll. Geofisica Teo. Appl.* 32, 424-427.

57. Falsaperla, S., Frazzetta, G., La Volpe, L., and Neri, G. (1986). Stromboli: attività e sismicità associata. *Boll Gruppo Nazionale Vulcanol*, 2, 233-242.
58. Falsaperla, S., Montalto, A., and Spampinato, S. (1989). Analysis of seismic data concerning explosive sequences on Stromboli volcano in 1989, *Bollettino GNV* 1989-1, 249-258.
59. Falsaperla, S., Langer, H., Martinelli, B., and Schick, R. (1994a). Seismic measurements on Stromboli Volcano in a wide frequency range. *Acta Vulcanol*, 5, 173-178.
60. Falsaperla, S., Montalto, A., and Spampinato, S. (1994b). Seismic investigations on volcanic tremor at Stromboli volcano (Italy), *Acta Vulcanologica* 5, 179-186.
61. Federico, C., Brusca, L., Carapezza, M. L., Cigolini, C., Inguaggiato, S., Rizzo, A., and Rouwet, D. (2008). Geochemical prediction of the 2002–2003 Stromboli eruption from variations in CO₂ and Rn emissions and in helium and carbon isotopes. *The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002–2003 Eruption*, 182, 117-128.
62. Francalanci, L. (2007). In-Situ Sr-Isotope Data in the Products of the Present-Days Activity of Stromboli Volcano: Inferences on the Plumbing System Behaviour. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 19, 1/2, 2007, 1000-1005.
63. Francalanci, L., Davies, G. R., Lustenhouwer, W. I. M., Tommasini, S., Mason, P. R., and Conticelli, S. (2005). Intra-grain Sr isotope evidence for crystal recycling and multiple magma reservoirs in the recent activity of Stromboli volcano, southern Italy. *Journal of Petrology*, 46(10), 1997-2021. <https://doi.org/10.1093/petrology/egi045>.
64. Francalanci, L., Bertagnini, A., Métrich, N., Renzulli, A., Vannucci, R., Landi, P., Del Moro, S., Menna, M., Petrone, C. M., Nardini, I., Calvari, S., Inguaggiato, S., Puglisi, G., Ripepe, M., and Rosi, M. (2008). Mineralogical, geochemical, and isotopic characteristics of the ejecta from the 5 April 2003 paroxysm at Stromboli, Italy: Inferences on the Preeruptive Magma Dynamics. In *Geophysical Monograph Series*. American Geophysical Union.
65. Francalanci, L., Avanzinelli, R., Nardini, I., Tiepolo, M., Davidson, J. P., and Vannucci, R. (2012). Crystal recycling in the steady-state system of the active Stromboli volcano: a 2.5-ka story inferred from in situ Sr-isotope and trace element data. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 163, 109-131. <https://doi.org/10.1007/s00410-011-0661-0>.
66. Giordano, G., and De Astis, G. (2021). The summer 2019 basaltic Vulcanian eruptions (paroxysms) of Stromboli. *Bull Volc*, 83, 1-27. <https://doi.org/10.1007/s00445-020-01423-2>.
67. Giudicepietro, F., D'Auria, L., Martini, M., Caputo, T., Peluso, R., De Cesare, W., Orazi, M., and Scarpato, G. (2009). Changes in the VLP seismic source during the 2007 Stromboli eruption. *Journal of volcanology and geothermal research*, 182(3-4), 162-171. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2008.11.008>.
68. Giudicepietro, F., Calvari, S., Alparone, S., Bianco, F., Bonaccorso, A., Bruno, V., Caputo, T., Cristaldi, C., D'Auria, L., De Cesare, W., Di Lieto, B., Esposito, A. M., Gambino, S., Inguaggiato, S., Macedonio, G., Martini, M., Mattia, M., Orazi, M., Paonita, A., Peluso, R., Privitera, E., Romano, P., Scarpato, G., Tramelli, A., and Vita, F. (2019). Integration of ground-based remote-sensing and in situ multidisciplinary monitoring data to analyze the eruptive activity of Stromboli volcano in 2017–2018. *Remote Sensing*, 11(15), 1813. <https://doi.org/10.3390/rs11151813>.
69. Giudicepietro, F., López, C., Macedonio, G., Alparone, S., Bianco, F., Calvari, S., De Cesare, W., Delle Donne, D., Di Lieto, B., Esposito, A. M., Orazi, M., Peluso, R., Privitera, E., Romano, P., Scarpato, G., and Tramelli, A. (2020). Geophysical precursors of the July-August 2019 paroxysmal eruptive phase and their implications for Stromboli volcano (Italy) monitoring. *Scientific reports*, 10(1), 10296. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67220-1>.
70. Giudicepietro, F., Calvari, S., D'Auria, L., Di Traglia, F., Layer, L., Macedonio, G., Caputo, T., De Cesare, W., Ganci, G., Martini, M., Orazi, M., Peluso, R., Scarpato, G., Spina, L., Nolesini, T., Casagli, N., Tramelli, A., and Esposito, A. M. (2022). Changes in the eruptive style of Stromboli

- volcano before the 2019 paroxysmal phase discovered through SOM clustering of seismo-acoustic features compared with camera images and GBInSAR data. *Remote Sensing*, 14(5), 1287. <https://doi.org/10.3390/rs14051287>.
71. Gracchi, T., Tacconi Stefanelli, C., Rossi, G., Di Traglia, F., Nolesini, T., Tanteri, L., and Casagli, N. (2022). UAV-based multitemporal remote sensing surveys of volcano unstable flanks: a case study from Stromboli. *Remote Sensing*, 14(10), 2489. <https://doi.org/10.3390/rs14102489>.
 72. Harris, H., Ripepe, M., Calvari, S., Lodato, L., and Spampinato, L. (2008). The 5 April 2003 explosion of Stromboli: timing of eruption dynamics using thermal data. In *THE STROMBOLI VOLCANO: An integrated study of the 2002-2003 Eruption*. American Geophysical Union.
 73. Jaquet, O., and Carniel, R. (2001). Stochastic modelling at Stromboli: a volcano with remarkable memory. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 105(3), 249-262. [https://doi.org/10.1016/S0377-0273\(00\)00254-7](https://doi.org/10.1016/S0377-0273(00)00254-7)
 74. Jaquet, O. and Carniel, R. (2003). Multivariate stochastic modeling: Towards forecasts of paroxysmal phases at Stromboli. *J Volcanol Geotherm Res* 128, 261–271. [https://doi.org/10.1016/S0377-0273\(03\)00259-2](https://doi.org/10.1016/S0377-0273(03)00259-2).
 75. Landi, P., Francalanci, L., Pompilio, M., Rosi, M., Corsaro, R. A., Petrone, C. M., Nardini, I., and Miraglia, L. (2006). The December 2002–July 2003 effusive event at Stromboli volcano, Italy: insights into the shallow plumbing system by petrochemical studies. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 155(3-4), 263-284. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2006.03.032>.
 76. Landi, P., Métrich, N., Bertagnini, A., and Rosi, M. (2008). Recycling and “re-hydration” of degassed magma inducing transient dissolution/crystallization events at Stromboli (Italy). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 174(4), 325-336. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2008.02.013>.
 77. Landi, P., Corsaro, R. A., Francalanci, L., Civetta, L., Miraglia, L., Pompilio, M., and Tesoro, R. (2009). Magma dynamics during the 2007 Stromboli eruption (Aeolian Islands, Italy): mineralogical, geochemical and isotopic data. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 182(3-4), 255-268. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2008.11.010>.
 78. Langer, H., and Falsaperla, S. (1996). Long-term observation of volcanic tremor on Stromboli volcano (Italy): a synopsis, *PAGEOPH* 147, 57–82 (1996). <https://doi.org/10.1007/BF00876436>.
 79. Lodato, L., Spampinato, L., Harris, A., Calvari, S., Dehn, J., and Patrick, M. (2007). The morphology and evolution of the Stromboli 2002–2003 lava flow field: an example of a basaltic flow field emplaced on a steep slope. *Bulletin of volcanology*, 69, 661-679. <https://doi.org/10.1007/s00445-006-0101-6>.
 80. Luongo, G., Coppa, U., Ricciardi, G. P., Cubellis, E., Giordano, M. C., and Rebuffat, M. (1989). Attività Sismica di Stromboli nel dicembre 1985. *Bollettino GNV*, 2, 315-326.
 81. Luzi, G., Del Ventisette, C., and Casagli, N. (2010). Monitoring deformations of the Sciara del Fuoco (Stromboli) through ground-based radar interferometry. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 77-84.
 82. Madonia, P., Brusca, L., Inguaggiato, S., Longo, M., and Morici, S. (2008). Variations of soil temperature, CO₂ flux, and meteorological parameters. *Geophysical Monograph Series*, 182, 269-277.
 83. Marani, M. P., Gamberi, F., Rosi, M., Bertagnini, A., and Di Roberto, A. (2008). Deep-sea deposits of the Stromboli 30 December 2002 landslide. *Geophysical Monograph Series*, 182, 157-169.
 84. Marchetti, E., Ripepe, M., Ulivieri, G., Burton, M. R., Caltabiano, T., and Salerno, G. (2008). Gas flux rate and migration of the magma column. *Geophysical Monograph Series*, 182, 259-267.

85. Marchetti, E., Lacanna, G., Ripepe, M., Delle Donne, D., and Genco, R. (2010). Monitoring the 2007 Eruption by an Integrated Geophysical Network. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 87-88.
86. Marsella, M., Coltelli, M., Proietti, C., Branca, S., and Monticelli, R. (2008). 2002–2003 lava flow eruption of Stromboli: a contribution to understanding lava discharge mechanisms using Periodic Digital Photogrammetry surveys. *The Stromboli Volcano. An Integrated Study of the 2002–2003 Eruption*, 182, 201-211.
87. Marsella, M., Proietti, C., Sonnessa, A., Coltelli, M., Tommasi, P., and Bernardo, E. (2009). The evolution of the Sciara del Fuoco subaerial slope during the 2007 Stromboli eruption: Relation between deformation processes and effusive activity. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 182(3-4), 201-213. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2009.02.002>.
88. Martini, M., Giudicepietro, F., D'Auria, L., Esposito, A.M., Caputo, T., Curciotti, R., De Cesare, W., Orazi, M., Scarpato, G., Caputo, A. (2007). Seismological monitoring of the February 2007 effusive eruption of the Stromboli volcano. *Ann. Geophys.* 50, 775-788, <https://doi.org/10.4401/ag-3056>.
89. Martini, M., D'Auria, L., Caputo, T., Giudicepietro, F., Peluso, R., Caputo, A., De Cesare, W., Esposito, A. M., Orazi, M., and Scarpato, G. (2008). Seismological insights on the shallow magma system. *Geophysical Monograph Series*, 182, 279-286.
90. Métrich, N., Bertagnini, A., Landi, P., Rosi, M., and Belhadj, O. (2005). Triggering mechanism at the origin of paroxysms at Stromboli (Aeolian Archipelago, Italy): the 5 April 2003 eruption. *Geophysical Research Letters*, 32(10). <https://doi.org/10.1029/2004GL022257>.
91. Métrich, N., Bertagnini, A., and Pistolesi, M. (2021). Paroxysms at Stromboli volcano (Italy): Source, genesis and dynamics. *Frontiers in Earth Science*, 9, 593339. <https://doi.org/10.3389/feart.2021.593339>.
92. Napoleone, G., Ripepe, M., Saccorotti, G., Totti, L., and Albanelli, A. (1993). The strombolian activity presently recorded at Stromboli. *Acta Vulcanologica*, 3, 163-171.
93. Nappi, G. (1975). Sull'attività recente dello Stromboli (ottobre 1972-dicembre 1974). *Boll. Soc. Geol. It.* 94 , 465-478.
94. Nappi, G. (1976a). Recent activity of Stromboli (November 5–24 1975). *Nature* 261, 119–120.
95. Nappi, G. (1977). Rischio vulcanico e sorveglianza nei Campi Flegrei e nell'isola di Stromboli. *Bollettino del Servizio Geologico d'Italia*, 98, 141-156
96. Neri, M., and Lanzafame, G. (2009). Structural features of the 2007 Stromboli eruption. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 182(3-4), 137-144. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2008.07.021>.
97. Nolesini, T., Di Traglia, F., Del Ventisette, C., Moretti, S., and Casagli, N. (2013). Deformations and slope instability on Stromboli volcano: Integration of GBInSAR data and analog modeling. *Geomorphology*, 180, 242-254. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.10.014>.
98. Pioli, L., Rosi, M., Calvari, S., Spampinato, L., Renzulli, A., and Di Roberto, A. (2008). The eruptive activity of 28 and 29 December 2002. *The Stromboli volcano: an integrated study of the 2002–2003 Eruption*, 182, 105-115.
99. Pistolesi, M., Rosi, M., Pioli, L., Renzulli, A., Bertagnini, A. and Andronico, D. (2008). The Paroxysmal Event and Its Deposits. In *The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002–2003 Eruption* (eds S. Calvari, S. Inguaggiato, G. Puglisi, M. Ripepe and M. Rosi), *Geophysical Monograph Series*, AGU. <https://doi.org/10.1029/182GM26>
100. Pistolesi, M., Delle Donne, D., Pioli, L., Rosi, M., and Ripepe, M. (2011). The 15 March 2007 explosive crisis at Stromboli volcano, Italy: assessing physical parameters through a multidisciplinary approach. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 116(B12). <https://doi.org/10.1029/2011JB008527>.

101. Plank, S., Marchese, F., Filizzola, C., Pergola, N., Neri, M., Nolde, M., and Martinis, S. (2019). The July/August 2019 lava flows at the Sciara del Fuoco, Stromboli—Analysis from multi-sensor infrared satellite imagery. *Remote Sensing*, 11(23), 2879. <https://doi.org/10.3390/rs11232879>.
102. Re, G., Pompilio, M., Del Carlo, P., and Di Roberto, A. (2022). Physical and morphological characterization of the 19 May 2021 ash cloud deposit at Stromboli (Italy). *Scientific Reports*, 12(1), 10777. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14908-1>.
103. Ripepe, M., Marchetti, E., Ulivieri, G., Harris, A., Dehn, J., Burton, M., Caltabiano, T., and Salerno, G. (2005). Effusive to explosive transition during the 2003 eruption of Stromboli volcano. *Geology*, 33(5), 341-344. <https://doi.org/10.1130/G21173.1>.
104. Ripepe, M., Delle Donne, D., Lacanna, G., Marchetti, E., and Ulivieri, G. (2009). The onset of the 2007 Stromboli effusive eruption recorded by an integrated geophysical network. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 182(3-4), 131-136. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2009.02.011>.
105. Ripepe, M., Donne, D. D., Genco, R., Maggio, G., Pistolesi, M., Marchetti, E., Lacanna, G., Ulivieri, G., and Poggi, P. (2015). Volcano seismicity and ground deformation unveil the gravity-driven magma discharge dynamics of a volcanic eruption. *Nature communications*, 6(1), 6998. <https://doi.org/10.1038/ncomms7998>.
106. Ripepe, M., Lacanna, G., Pistolesi, M., Silengo, M. C., Aiuppa, A., Laiolo, M., Innocenti, L., Della Schiava, M., Bitetto, M., La Monica, F. P., Nishimura, T., Rosi, M., Mangione, D., Ricciardi, A., Genco, R., Coppola, D., Marchetti, E., and Delle Donne, D. (2021). Ground deformation reveals the scale-invariant conduit dynamics driving explosive basaltic eruptions. *Nature Communications*, 12(1), 1683. <https://doi.org/10.1038/s41467-021-21722-2>.
107. Riuscetti, M. (1994). Seismic activity of Stromboli as monitored by the summit station. *Acta Vulcanologica*, 5, 207-210.
108. Rizzo, A., Aiuppa, A., Capasso, G., Grassa, F., Inguaggiato, S., Longo, M., and Carapezza, M. L. (2008). The 5 April 2003 paroxysm at Stromboli: A review of geochemical observations. *Learning from Stromboli*.
109. Rosi, M. (2010a). Civil Protection Preparedness and Response to the 2002-2003 and 2007 Eruptive Crises. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 105-106.
110. Rosi, M. (2010b). Description and chronology of the 2002-2003 and 2007 eruptions. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 45-46.
111. Rosi, M., and Sbrana, A. (1987). L'attività esplosiva del 6 dicembre 1985 dello Stromboli. *Rendiconti della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia* 42, 313-313.
112. Rosi, M., Bertagnini, A., Harris, A. J. L., Pioli, L., Pistolesi, M., and Ripepe, M. (2006). A case history of paroxysmal explosion at Stromboli: timing and dynamics of the April 5, 2003 event. *Earth and Planetary Science Letters*, 243(3-4), 594-606. <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2006.01.035>.
113. Settle, M., and McGetchin, T. R. (1980). Statistical analysis of persistent explosive activity at Stromboli, 1971: implications for eruption prediction. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 8(1), 45-58. [https://doi.org/10.1016/0377-0273\(80\)90006-2](https://doi.org/10.1016/0377-0273(80)90006-2).
114. Spampinato, L., Calvari, S., Harris, H., and Dehn, J. (2008). Evolution of the lava flow field by daily thermal and visible airborne surveys. In *THE STROMBOLI VOLCANO: An integrated study of the 2002-2003 Eruption*. American Geophysical Union.
115. Tibaldi, A., Corazzato, C., Apuani, T., Pasquaré, F. A., and Vezzoli, L. (2008). Geological-structural framework of Stromboli Volcano, past collapses, and the possible influence on the events of the 2002–03 crisis. *AGU Monogr*, 182.

116. Tinti, S., Maramai, A., Armigliato, A., Graziani, L., Manucci, A., Pagnoni, G., and Zaniboni, F. (2006a). Observations of physical effects from tsunamis of December 30, 2002 at Stromboli volcano, southern Italy. *Bulletin of volcanology*, 68, 450-461.
<https://doi.org/10.1007/s00445-005-0021-x>.
117. Tinti, S., Pagnoni, G., and Zaniboni, F. (2006). The landslides and tsunamis of the 30th of December 2002 in Stromboli analysed through numerical simulations. *Bulletin of Volcanology*, 68, 462-479. <https://doi.org/10.1007/s00445-005-0022-9>.
118. Tinti, S., Armigliato, A., Manucci, A., Pagnoni, G., Tonini, R., Zaniboni, F., Maramai, A., and Graziani, L. (2008). The double landslide-induced tsunami. *Geophysical Monograph Series*, 182, 147-156.
119. Tinti, S., Zaniboni, F., and Pagnoni, G. (2010). The December 2002 Stromboli tsunami: an accidental occurrence or a structural source of hazard?. *Acta vulcanologica: Journal of the National Volcanic Group of Italy*: 22, 1/2, 2010, 95-102.
120. Tioukov, V., Giudicepietro, F., Macedonio, G., Calvari, S., Di Traglia, F., Fornaciai, A., and Favalli, M. (2022). Structure of the shallow supply system at Stromboli Volcano, Italy, through integration of muography, digital elevation models, seismicity, and ground deformation data. *Muography: Exploring earth's subsurface with elementary particles*, 75-91.
<https://doi.org/10.1002/9781119722748.ch6>.
121. Tommasi, P., Baldi, P., Chiocci, F. L., Coltelli, M., Marsella, M., and Romagnoli, C. (2008). Slope failures induced by the December 2002 eruption at Stromboli volcano. *Geophysical Monograph Series*, 182, 129-145.
122. Turchi, A., Di Traglia, F., Luti, T., Olori, D., Zetti, I., and Fanti, R. (2020). Environmental aftermath of the 2019 Stromboli eruption. *Remote Sensing*, 12(6), 994.
<https://doi.org/10.3390/rs12060994>.

INTERNATIONAL REPORTS AND BULLETINS (1970-2023)

1. BVE – Villari (1970). Bulletin of Volcanic Eruptions, 11, Supplements to the previous issues, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1973.
2. BVE - Lo Giudice and Romano (1971). Bulletin of Volcanic Eruptions, 11, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1971, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1973.
3. BVE – Nappi (1972). Bulletin of Volcanic Eruptions, 12, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1972, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1974.
4. BVE – Nappi (1973). Bulletin of Volcanic Eruptions, 13, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1973, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1975.
5. BVE – Nappi (1974). Bulletin of Volcanic Eruptions, 14, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1974, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1976.
6. BVE– Nappi (1975). Bulletin of Volcanic Eruptions, 15, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1975, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1977.
7. BVE– Nappi (1976). Bulletin of Volcanic Eruptions, 16, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1976, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1978.
8. BVE – Nappi (1978). Bulletin of Volcanic Eruptions, 19, Supplements to the previous issues, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1981, ISSN 0525-1524.
9. BVE– Nappi (1979). Bulletin of Volcanic Eruptions, 19, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1979, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1981, ISSN 0525-1524.
10. BVE– Nappi (1980). Bulletin of Volcanic Eruptions, 20, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1980, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1982, ISSN 0525-1524.
11. BVE– Nappi (1981). Bulletin of Volcanic Eruptions, 21, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1981, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1983, ISSN 0525-1524.
12. BVE – Nappi (1982). Bulletin of Volcanic Eruptions, 22, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1982, Volcanological Society of Japan, International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior, IUGG, 1984, ISSN 0525-1524.
13. BVE – Nappi (1983). Bulletin of Volcanic Eruptions, 23, Annual report of the world volcanic eruptions in 1983. Bull. Volcanol. 48 (Suppl 1), 7–51 (1986).
<https://doi.org/10.1007/BF01201906>.
14. BVE – Nappi (1984). Bulletin of Volcanic Eruptions, 24, Annual report of the world volcanic eruptions in 1984. Bull. Volcanol. 49 (Suppl 1), 7–59 (1987).
<https://doi.org/10.1007/BF01202145>.

15. BVE – Rosi and Sbrana (1985). Bulletin of Volcanic Eruptions, 25, Annual Report of the World Volcanic Eruptions in 1985, Annual report of the world volcanic eruptions in 1985. Bull. Volcanol. 50 (Suppl 1), 7–54 (1988). <https://doi.org/10.1007/BF01201970>.
16. BVE – Nappi and Renzulli (1986). Bulletin of Volcanic Eruptions, 26, Annual report of the world volcanic eruptions in 1986. Bull. Volcanol. 51 (Suppl 1), 1–73 (1989). <https://doi.org/10.1007/BF01197478>.
17. BVE – Nappi and Renzulli (1987). Bulletin of Volcanic Eruptions, 27, Annual report of The World Volcanic Eruptions in 1987. Bull. Volcanol. 52 (Suppl 1), 1–80 (1990). <https://doi.org/10.1007/BF00261307>.
18. BVE - Nappi et al. (1988). Bulletin of Volcanic Eruptions, 28, Annual report of The World Volcanic Eruptions in 1988. Bull. Volcanol. 53 (Suppl 1), 1–108 (1991). <https://doi.org/10.1007/BF00305006>.
19. BVE - Nappi et al. (1989). Bulletin of Volcanic Eruptions, 29, Annual report of The World Volcanic Eruptions in 1989. Bull. Volcanol. 54 (Suppl 1), 7–108 (1992). <https://doi.org/10.1007/BF00334895>.
20. BVE - Nappi et al. (1990). Bulletin of Volcanic Eruptions, 30, Annual report of The World Volcanic Eruptions in 1990. Bull. Volcanol. 55 (Suppl 1), 7–98 (1993). <https://doi.org/10.1007/BF00301074>.
21. BVE - Nappi et al. (1991). Bulletin of Volcanic Eruptions, 31, Annual report of the world volcanic eruptions in 1991. Bull. Volcanol. 56 (Suppl 1), 7–124 (1994). <https://doi.org/10.1007/BF00262915>.
22. BVE - Nappi et al. (1992). Bulletin of Volcanic Eruptions, 32, Annual report of the world volcanic eruptions in 1992. Bull. Volcanol. 57, 7–126 (1995), <https://doi.org/10.1007/BF00250401>.
23. BVE - Bonaccorso et al. (1993). Annual report of the world volcanic eruptions in 1993, Stromboli, Bull. Volcan. Erupt. 33. 7-13. (1996)
24. Global Volcanism Program (1971a). Report on Stromboli (Italy) - April 1971. CSLP 34-71
25. Global Volcanism Program (1971b). Report on Stromboli (Italy) - May 1971. CSLP 34-71
26. Global Volcanism Program (1975). Report on Stromboli (Italy) (Squires, D., ed.). 1:2
27. Global Volcanism Program (1986a). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 11:1
28. Global Volcanism Program (1986b). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 11:6
29. Global Volcanism Program (1986c). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 11:9
30. Global Volcanism Program (1988). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 13:11
31. Global Volcanism Program (1989a). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 14:3
32. Global Volcanism Program (1989b). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 14:9
33. Global Volcanism Program (1989c). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 14:10
34. Global Volcanism Program (1990a). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 15:4
35. Global Volcanism Program (1990b). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 15:8
36. Global Volcanism Program (1990c). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 15:9
37. Global Volcanism Program (1990d). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 15:10
38. Global Volcanism Program (1990e). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 15:11
39. Global Volcanism Program (1990f). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 15:12
40. Global Volcanism Program (1991a). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:4
41. Global Volcanism Program (1991b). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:5
42. Global Volcanism Program (1991c). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:6
43. Global Volcanism Program (1991d). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:7
44. Global Volcanism Program (1991e). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:8
45. Global Volcanism Program (1991f). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:9
46. Global Volcanism Program (1991g). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 16:10
47. Global Volcanism Program (1992a). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 17:3

48. Global Volcanism Program (1992b). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 17:5
49. Global Volcanism Program (1992c). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 17:6
50. Global Volcanism Program (1992d). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 17:8
51. Global Volcanism Program (1992e). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 17:10
52. Global Volcanism Program (1993a). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 18:1
53. Global Volcanism Program (1993b). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 18:2
54. Global Volcanism Program (1993c). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 18:4
55. Global Volcanism Program (1993d). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 18:5
56. Global Volcanism Program (1993e). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 18:9
57. Global Volcanism Program (1993f). Report on Stromboli (Italy) (McClelland, L., ed.). 18:10
58. Global Volcanism Program (1994a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 19:1
59. Global Volcanism Program (1994b). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 19:
60. Global Volcanism Program (1994c). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 19:6
61. Global Volcanism Program (1994d). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 19:9
62. Global Volcanism Program (1994e). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 19:10
63. Global Volcanism Program (1995a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 20:1
64. Global Volcanism Program (1995b). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 20:4
65. Global Volcanism Program (1995c). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 20:5
66. Global Volcanism Program (1995d). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 20:8
67. Global Volcanism Program (1995e). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 20:11
68. Global Volcanism Program (1996a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 21:2
69. Global Volcanism Program (1996b). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 21:4
70. Global Volcanism Program (1996c). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 21:5
71. Global Volcanism Program (1997a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 22:3
72. Global Volcanism Program (1997b). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 22:5
73. Global Volcanism Program (1998). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 23:10
74. Global Volcanism Program (1999). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 24:6
75. Global Volcanism Program (2000). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 25:8
76. Global Volcanism Program (2001a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 26:4
77. Global Volcanism Program (2001b). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 26:7
78. Global Volcanism Program (2001c). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 26:10
79. Global Volcanism Program (2002a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 27:1
80. Global Volcanism Program (2002b). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 27:7
81. Global Volcanism Program (2002c). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 27:12
82. Global Volcanism Program (2002d). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 24 December-30 December 2002
83. Global Volcanism Program (2003a). Report on Stromboli (Italy) (Venzke, E., ed.). 28:1
84. Global Volcanism Program (2003b). Report on Stromboli (Italy) (Venzke, E., ed.). 28:4
85. Global Volcanism Program (2003c). Report on Stromboli (Italy) (Venzke, E., ed.). 28:5
86. Global Volcanism Program (2003d). Report on Stromboli (Italy) (Venzke, E., ed.). 28:7
87. Global Volcanism Program (2003e). Report on Stromboli (Italy) (Venzke, E., ed.). 28:8
88. Global Volcanism Program (2003f). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 31 December-6 January 2003
89. Global Volcanism Program (2003g). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 5 February-11 February 2003
90. Global Volcanism Program (2003h). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 19 February-25 February 2003
91. Global Volcanism Program (2003i). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 12 March-18 March 2003

92. Global Volcanism Program (2003j). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 9 April-15 April 2003
93. Global Volcanism Program (2003k). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 11 June-17 June 2003
94. Global Volcanism Program (2003l). Report on Stromboli (Italy) In: Mayberry, G (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 23 July-29 July 2003
95. Global Volcanism Program (2007a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 32:4
96. Global Volcanism Program (2007b). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 21 February-27 February 2007
97. Global Volcanism Program (2007c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 28 February-6 March 2007
98. Global Volcanism Program (2007d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 14 March-20 March 2007
99. Global Volcanism Program (2010a). Report on Stromboli (Italy) (Dennen, R., and Wunderman, R., eds.). 35:3
100. Global Volcanism Program (2010b). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 10 March-16 March 2010
101. Global Volcanism Program (2011a). Report on Stromboli (Italy) (Dennen, R., and Wunderman, R., eds.). 36:9
102. Global Volcanism Program (2011b). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 3 August-9 August 2011
103. Global Volcanism Program (2011c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 27 July-2 August 2011
104. Global Volcanism Program (2013a). Report on Stromboli (Italy) (Wunderman, R., ed.). 38:12
105. Global Volcanism Program (2013b). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 9 January-15 January 2013
106. Global Volcanism Program (2013c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 23 January-29 January 2013
107. Global Volcanism Program (2013d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 6 February-12 February 2013
108. Global Volcanism Program (2013e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 13 February-19 February 2013
109. Global Volcanism Program (2013e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 27 February-5 March 2013
110. Global Volcanism Program (2014a). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 18 June-24 June 2014
111. Global Volcanism Program (2014b). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 25 June-1 July 2014
112. Global Volcanism Program (2014c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 9 July-15 July 2014
113. Global Volcanism Program (2014d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 6 August-12 August 2014
114. Global Volcanism Program (2014e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 13 August-19 August 2014
115. Global Volcanism Program (2014f). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 15 October-21 October 2014
116. Global Volcanism Program (2015a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 40:11

117. Global Volcanism Program (2017a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 42:1
118. Global Volcanism Program (2017b). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 42:7
119. Global Volcanism Program (2017c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 13 December-19 December 2017
120. Global Volcanism Program (2018a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 43:2
121. Global Volcanism Program (2018b). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 43:4
122. Global Volcanism Program (2018c). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 43:8
123. Global Volcanism Program (2018c). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 43:12
124. Global Volcanism Program (2019a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 44:3
125. Global Volcanism Program (2019b). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 44:9
126. Global Volcanism Program (2019c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 3 July-9 July 2019
127. Global Volcanism Program (2019d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 10 July-16 July 2019
128. Global Volcanism Program (2019e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 17 July-23 July 2019
129. Global Volcanism Program (2019f). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 7 August-13 August 2019
130. Global Volcanism Program (2019g). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 28 August-3 September 2019
131. Global Volcanism Program (2019h). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 25 December-31 December 2019
132. Global Volcanism Program (2020a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 45:4
133. Global Volcanism Program (2020b). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 45:8
134. Global Volcanism Program (2020c). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 45:9
135. Global Volcanism Program (2020d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 25 March-31 March 2020
136. Global Volcanism Program (2020e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 11 November-17 November 2020
137. Global Volcanism Program (2021a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 46:2
138. Global Volcanism Program (2021b). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 46:5
139. Global Volcanism Program (2021c). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 46:10
140. Global Volcanism Program (2021d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 20 January-26 January 2021

141. Global Volcanism Program (2021e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 12 May-18 May 2021
142. Global Volcanism Program (2021f). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 6 October-12 October 2021
143. Global Volcanism Program (2021g). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 24 November-30 November 2021
144. Global Volcanism Program (2022a). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 47:2
145. Global Volcanism Program (2022b). Report on Stromboli (Italy) (Crafford, A.E., and Venzke, E., eds.). 47:7
146. Global Volcanism Program (2022c). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 29 September-4 October 2022
147. Global Volcanism Program (2022d). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 5 October-11 October 2022
148. Global Volcanism Program (2022e). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 12 October-18 October 2022
149. Global Volcanism Program (2022f). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 30 November-6 December 2022
150. Global Volcanism Program (2022g). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 7 December-13 December 2022
151. Global Volcanism Program (2022h). Report on Stromboli (Italy) In: Sennert, S K (ed.), Weekly Volcanic Activity Report, 21 December-27 December 2022
152. Global Volcanism Program (2023a). Report on Stromboli (Italy) (Bennis, K.L., and Venzke, E., eds.). 48:2
153. Global Volcanism Program (2023b). Report on Stromboli (Italy) (Sennert, S, ed.). Weekly Volcanic Activity Report, 4 January-10 January 2023
154. Global Volcanism Program (2023c). Report on Stromboli (Italy) (Sennert, S, ed.). Weekly Volcanic Activity Report, 18 January-24 January 2023
155. Global Volcanism Program (2023d). Report on Stromboli (Italy) (Sennert, S, ed.). Weekly Volcanic Activity Report, 25 January-31 January 2023
156. Global Volcanism Program (2023e). Report on Stromboli (Italy) (Sennert, S, ed.). Weekly Volcanic Activity Report, 22 February-28 February 2023
157. Global Volcanism Program (2023f). Report on Stromboli (Italy) (Sennert, S, ed.). Weekly Volcanic Activity Report, 22 March-28 March 2023
158. Global Volcanism Program (2023g). Report on Stromboli (Italy) (Sennert, S, ed.). Weekly Volcanic Activity Report, 27 September-3 October 2023

ITALIAN REPORTS AND BULLETINS (1970-2023)

1. IIV reports – years 1993-1998
 - a. Coltelli, M. (1993). Attività eruttiva dello Stromboli, Comunicato del 18-5-1993. Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - b. IIV (1993). Attività eruttiva dello Stromboli, Osservazioni effettuate dal 22 al 24 Maggio 1993. Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - c. Calvari, S. (1993). Eruptive activity at Stromboli volcano, observations of May 20, 27 and 28, 1993. Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - d. IIV (1996). Rapporto agosto-ottobre. Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - e. IIV (1996). Rapporto sull'attività eruttiva dello Stromboli nel 3° trimestre del 1996. Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - f. Rosi, M., Landi, P., Bertagnini, A., Pompilio, M. (1998). Stromboli - esplosione maggiore 23 agosto 1998, Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - g. Pompilio, M. (1998). Rapporto sull'esplosione maggiore di Stromboli del 8/9/98, Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
2. Stromboli Online: Reports about 1970 and from 1985 to 2006,
<https://www.swisseduc.ch/stromboli/>
3. INGV – extraordinary (“str”) and other reports:
 - a. Calvari, S., and Pompilio, M. (2001). Rapporto sopralluogo a Stromboli – 5 novembre 2001, Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - b. Calvari, S., and Pompilio, M. (2001). Rapporto sopralluogo a Stromboli - 20 ottobre 2001, Istituto Internazionale di Vulcanologia, Catania.
 - c. Calvari, S., Pompilio, M., and Andronico, D. (2002). Preliminary report on the eruptive activity occurred at Stromboli volcano on 23 January 2002, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - d. Andronico, D. (2002). Periodo 21/01-28/01/02, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania.
 - e. Azzaro, R. (2002). Periodo 28/01-03/02/02, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania.
 - f. Lodato, L. (2002). Periodo 04-11/02/02, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania.
 - g. Burton, M., and Murè, F. (2002). Eruptive activity at Stromboli May-June 2002, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - h. Burton, M., Calvari, S., Murè, F. (2002). Aggiornamento dell'attività di Stromboli e dell'Etna, 25 luglio 2002, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - i. Burton, M., and Murè, F. (2002). Volcanologist Report for Period 22/07/02 – 28/07/02, , Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - j. Pompilio, M., and Coltelli, M. (2002). Rapporto sul sopralluogo a Stromboli – 2 agosto 2002, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - k. Calvari, S. (2002). Relazione sull'attività di Etna e Stromboli nella settimana 5-11 agosto, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo

- l. Lanzafame, G., and Neri, M. (2003). Eruzione Stromboli 2002-2003: fratture e cinematismi osservabili lungo la Sciara del Fuoco, Rapporto Preliminare. Prot. int. n° UFVG2004/012, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- m. Lanzafame, G., and Neri, M. (2003). Eruzione Stromboli 2002-2003: aggiornamento del quadro fessurativo – febbraio 2003. Prot. int. n° UFVG2004/013, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- n. Calvari, S. (2003). Stromboli eruption update: 8 April 2003. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- o. Calvari, S. (2003). Stromboli eruption update: 16 June. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- p. Calvari, S. (2003). Stromboli eruption update: 25 July 2003. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- q. Calvari, S. (2003). Stromboli and Etna update. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- r. Cristaldi, A. (2004). Rapporto sull'evento esplosivo dello Stromboli del giorno 16/09/2004 ripreso dalle telecamere di sorveglianza. Prot. int. n° UFVG2004/098, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- s. Andronico, D., Corsaro, R. A., Del Carlo, P. (2004). Rapporto sull'attività del vulcano Stromboli nei giorni 2-3 Dicembre 2004. Prot. Int. n° UFVG2004/121, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- t. Salerno, G., and Murè, F. (2005). L'evento esplosivo del 5 agosto del 2005 allo Stromboli. Prot. int. n° UFVG 2005/83, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
- u. Andronico, D., Coltelli, M., and Cristaldi, A. (2005). Rapporto sull'attività eruttiva di Stromboli osservata tra il 24 ottobre 2003 e il 10 aprile 2005 tramite le telecamere di sorveglianza. Prot. int. n° UFVG2005/40, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
- v. Cristaldi, A. (2006). Rapporto mensile sull'attività eruttiva dello Stromboli, Gennaio 2006. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
- w. Andronico, D., and Cristaldi, A. (2007). Aggiornamento sull'attività esplosiva di Stromboli (12 Febbraio 2007). Prot. int. n° UFVG2007/010, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- x. Calvari, S., and Lodato, L. (2007). Aggiornamento attività Stromboli – sorvoli 28 Febbraio 2007. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- y. Andronico, D., Cristaldi, A., Taddeucci, J. (2007). Eruzione Stromboli 2007. L'evento parossistico del 15 marzo. Prot. int. n° UFVG2007/016, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- z. Calvari, S., Cristaldi, A., and Lodato, L. (2007). Rilievi termici ed all'infrarosso da elicottero e terreno a Stromboli 1-21 settembre 2007. Prot. Int. n° UFVG2007/055, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo
- aa. La Spina, A., Burton, M., and Murè, F. (2007). Misure composizionali dei gas emessi dallo Stromboli mediante FTIR. Prot. int. n° UFVG2007/075, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.

- bb. Giammanco, S. (2008). Aggiornamento sull'attività dello Stromboli 29 febbraio 2008. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - cc. Giammanco, S. (2008). Aggiornamento sull'attività dello Stromboli 07 settembre 2008. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - dd. Cristaldi, A., and Andronico, D. (2008). Aggiornamento attività Stromboli, Cronologia evento del 9 luglio 2008. Prot. int. n° UFVG2008/067, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - ee. Lodato, L. (2008). Rilievi termici da elicottero Stromboli 17 dicembre 2008, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - ff. Andronico, D. (2009). Il parossismo eruttivo di Stromboli del 3 maggio 2009: osservazioni di campagna svolte nei giorni successivi, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - gg. Andronico, D., and Lo Castro, D. (2009). Osservazioni sull'attività di Stromboli 16-19 giugno 2009. Prot. int. n° UFVG2009/34, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - hh. Calvari, S. (2009). Aggiornamento sull'attività di Stromboli 8 novembre 2009 - ore 16:40 locali. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - ii. Cristaldi, A. (2009). Rapporto sull'evento esplosivo dello Stromboli del giorno 08/11/2009 ripreso dalle telecamere di sorveglianza. Prot. int. n° UFVG2009/085, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - jj. Coltelli, M. (2009). Aggiornamento attività eruttiva a Stromboli 24 novembre 2009. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - kk. Andronico, D. (2011). Aggiornamento sull'attività del vulcano Stromboli 2 agosto 2011. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - ll. Calvari, S. (2011). Sopralluogo a Stromboli del 2 agosto 2011. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - mm. Andronico, D. (2011). Il parossismo eruttivo di Stromboli del 5 luglio 2011: sequenza esplosiva ed osservazioni di campagna. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 - nn. INGV Struttura Vulcani (2014). Relazione sull'attività di Stromboli: analisi dei parametri relativi all'eruzione in atto al vulcano Stromboli, con riferimento alla possibile insorgenza di parossismi.
 - oo. Coltelli, M. (2014) Relazione sull'attività eruttiva del vulcano Stromboli, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
4. INGV - daily updates on the current eruptive phenomena (“Aggiornamento”): from Dec 2002 to Feb 2007, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 5. INGV - daily seismic report (“Seismic”): from Nov 2007 to Jun 2016, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Napoli – Osservatorio Vesuviano.
 6. INGV - reports of volcanic activity (“Comunicato”): from Jul 2017 to Dec 2023, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
 7. INGV - surveillance camera report (“tlc”): from Jan 2004 to Oct 2009, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.

8. INGV - petrologic monitoring report (“ptr”): from 2005 to 2008, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
9. INGV - geochemistry monitoring report (“gc”): from 2007 to 2009, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Palermo.
10. INGV – multidisciplinary weekly bulletins (“md”): from 2009 to 2023, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.
11. UNIFI-LGS reports (“sat”): from 2008 to 2023, Laboratorio di Geofisica Sperimentale, Università di Firenze.
12. UNIFI-CDC reports (“sar”): from 2008 to 2023. Dipartimento Scienze della Terra, Università di Firenze.

EXISTING CATALOGS

1. Barberi, F., Rosi, M., and Sodi, A. (1993). Volcanic hazard assessment at Stromboli based on a review of historical data. *Acta Vulcanologica* 3, 173-187.
2. Calvari, S. and Nunnari, G. (2023) Statistical Insights on the Eruptive Activity at Stromboli Volcano (Italy) Recorded from 1879 to 2023. *RemoteSens.* 2023, 15, 4822. <https://doi.org/10.3390/rs15194822>
3. Capaldi, G., Guerra, I., Lo Bascio, A., Luongo, G., Pece, R., Rapolla, A., Scarpa, R., Del Pezzo, E., Martini, M., Ghiara, M.R., Lirer, L., Munno, R., and La Volpe, L. (1978). Stromboli and its 1975 eruption. *Bull Volcanol* 41, 259–285, <https://doi.org/10.1007/BF02597227>.
4. Marsella, M., Baldi, P., Coltelli, M., and Fabris, M. (2012). The morphological evolution of the Sciara del Fuoco since 1868: reconstructing the effusive activity at Stromboli volcano. *Bull Volcanol*, 74, 231-248. <https://doi.org/10.1007/s00445-011-0516-6>.
5. Nappi, G. (1976b). L'eruzione dello Stromboli del novembre 1975. *Boll. Soc. Geol. It.* 95 , 991-1008.
6. Rosi, M., Pistolesi, M., Bertagnini, A., Landi, P., Pompilio, M., and Di Roberto, A. (2013). Chapter 14 Stromboli volcano, Aeolian Islands (Italy): present eruptive activity and hazards. *Geological Society, London, Memoirs*, 37(1), 473-490. <https://doi.org/10.1144/M37.1>.