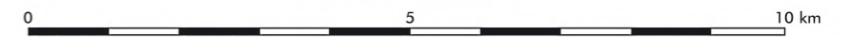


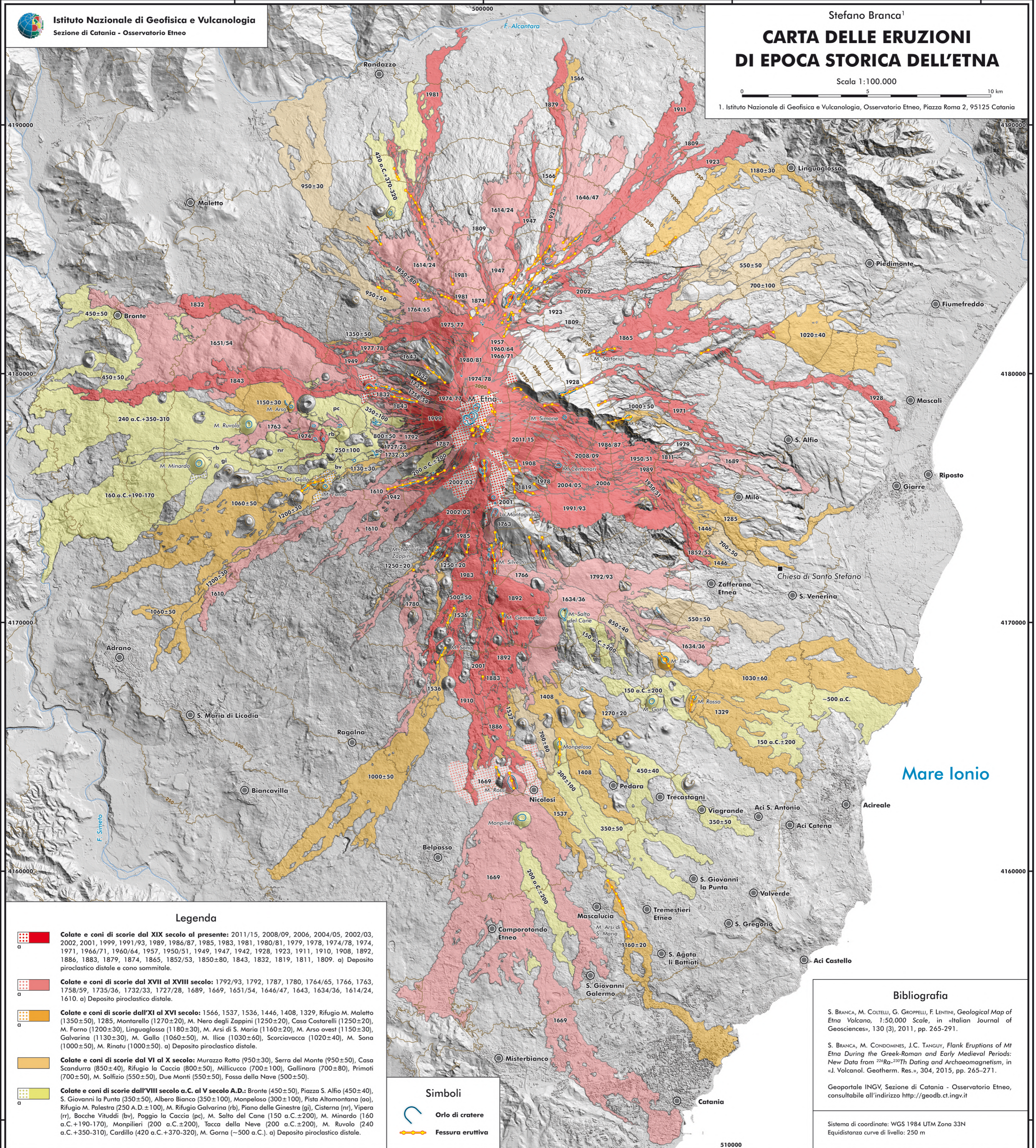


CARTA DELLE ERUZIONI DI EPOCA STORICA DELL'ETNA

Scala 1:100.000



1. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etno, Piazza Roma 2, 95125 Catania



Legenda

- Colate e coni di scorie dal XIX secolo al presente:** 2011/15, 2008/09, 2006, 2004/05, 2002/03, 2002, 2001, 1999, 1991/93, 1989, 1986/87, 1985, 1983, 1981, 1980/81, 1979, 1978, 1974/78, 1974, 1971, 1966/71, 1960/64, 1957, 1950/51, 1949, 1947, 1942, 1928, 1923, 1911, 1910, 1908, 1892, 1886, 1883, 1879, 1874, 1865, 1852/53, 1850±80, 1843, 1832, 1819, 1811, 1809. a) Deposito piroclastico distale e cono sommitale.
- Colate e coni di scorie dal XVII al XVIII secolo:** 1792/93, 1792, 1787, 1780, 1764/65, 1766, 1763, 1758/59, 1735/36, 1732/33, 1727/28, 1689, 1669, 1651/54, 1646/47, 1643, 1634/36, 1614/24, 1610. a) Deposito piroclastico distale.
- Colate e coni di scorie dall'XI al XVI secolo:** 1566, 1537, 1536, 1446, 1408, 1329, Rifugio M. Maletto (1350±50), 1285, Montarello (1270±20), M. Nero degli Zappini (1250±20), Casa Costarelli (1250±20), M. Forno (1200±30), Linguaglossa (1180±30), M. Arsi di S. Maria (1160±20), M. Arso ovest (1150±30), Galvarina (1130±30), M. Gallo (1060±50), M. Ilice (1030±60), Scoriavacca (1020±40), M. Sona (1000±50), M. Rinatu (1000±50). a) Deposito piroclastico distale.
- Colate e coni di scorie dal VI al X secolo:** Murazzo Rotto (950±30), Serra del Monte (950±50), Casa Scandurra (850±40), Rifugio la Caccia (800±50), Millicucco (700±100), Gallinara (700±80), Primoti (700±50), M. Solfizio (550±50), Due Monti (550±50), Fossa della Nave (500±50).
- Colate e coni di scorie dall'VIII secolo a.C. al V secolo A.D.:** Bronte (450±50), Piazza S. Alfio (450±40), S. Giovanni la Punta (350±50), Albero Bianco (350±100), Monpeloso (300±100), Pista Altomontana (ao), Rifugio M. Palestra (250 A.D.±100), M. Rifugio Galvarina (rb), Piano delle Ginestre (gi), Cisterna (nr), Vipera (vr), Bocche Vituddi (bv), Poggio la Caccia (pc), M. Salto del Cane (150 a.C.±200), M. Minardo (160 a.C.±190-170), Monpilieri (200 a.C.±200), Tacca della Neve (200 a.C.±200), M. Ruvolo (240 a.C.±350-310), Cardillo (420 a.C.±370-320), M. Gorna (~500 a.C.). a) Deposito piroclastico distale.

Simboli

- Orlo di cratere
- Fessura eruttiva

Bibliografia

- S. BRANCA, M. COLTELLI, G. GROPELLI, F. LENTINI, *Geological Map of Etna Volcano, 1:50,000 Scale*, in «Italian Journal of Geosciences», 130 (3), 2011, pp. 265-291.
- S. BRANCA, M. CONDOMINES, J.C. TANGUY, *Flank Eruptions of Mt Etna During the Greek-Roman and Early Medieval Periods: New Data from ²²⁶Ra-²¹⁰Pb Dating and Archaeomagnetism*, in «J. Volcanol. Geotherm. Res.», 304, 2015, pp. 265-271.
- Geoportale INGV, Sezione di Catania - Osservatorio Etno, consultabile all'indirizzo <http://geodb.ct.ingv.it>

Sistema di coordinate: WGS 1984 UTM Zona 33N
Equidistanza curve di livello: 250 m