REGIONE CAMPANIA

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

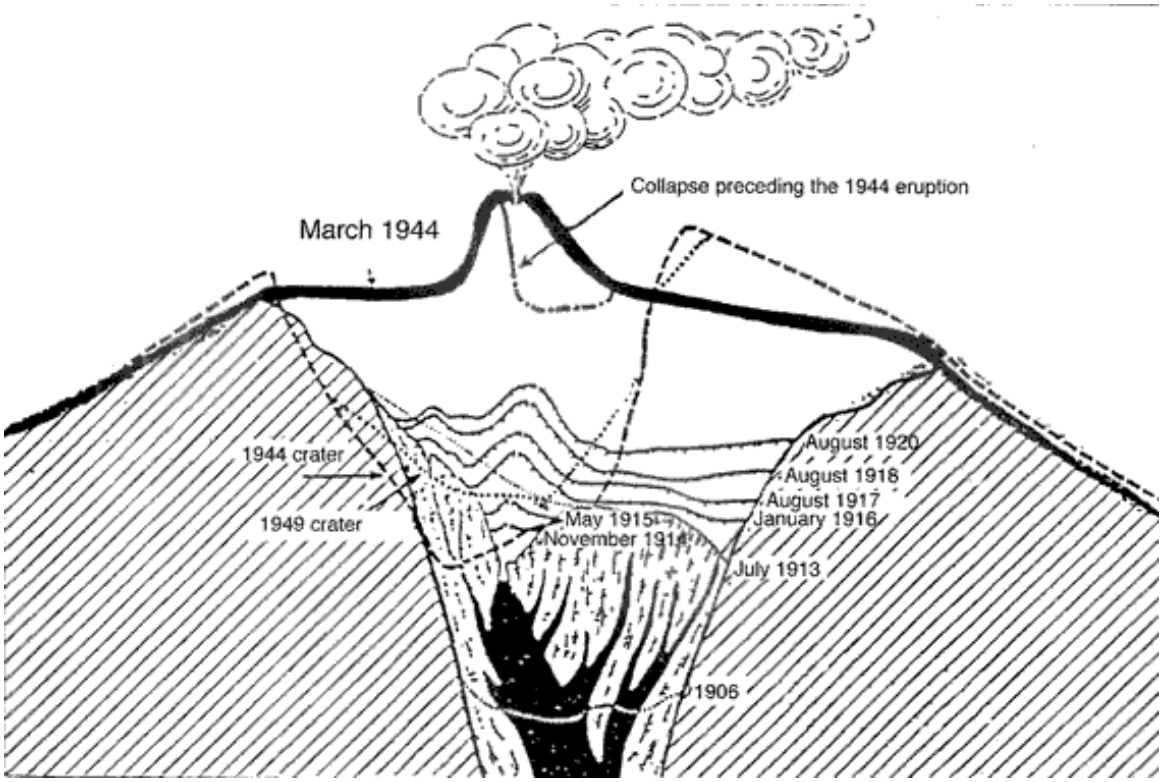
STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

FOTO DEL GEOSITO NA048 Gran Cono - Cratere del 1944



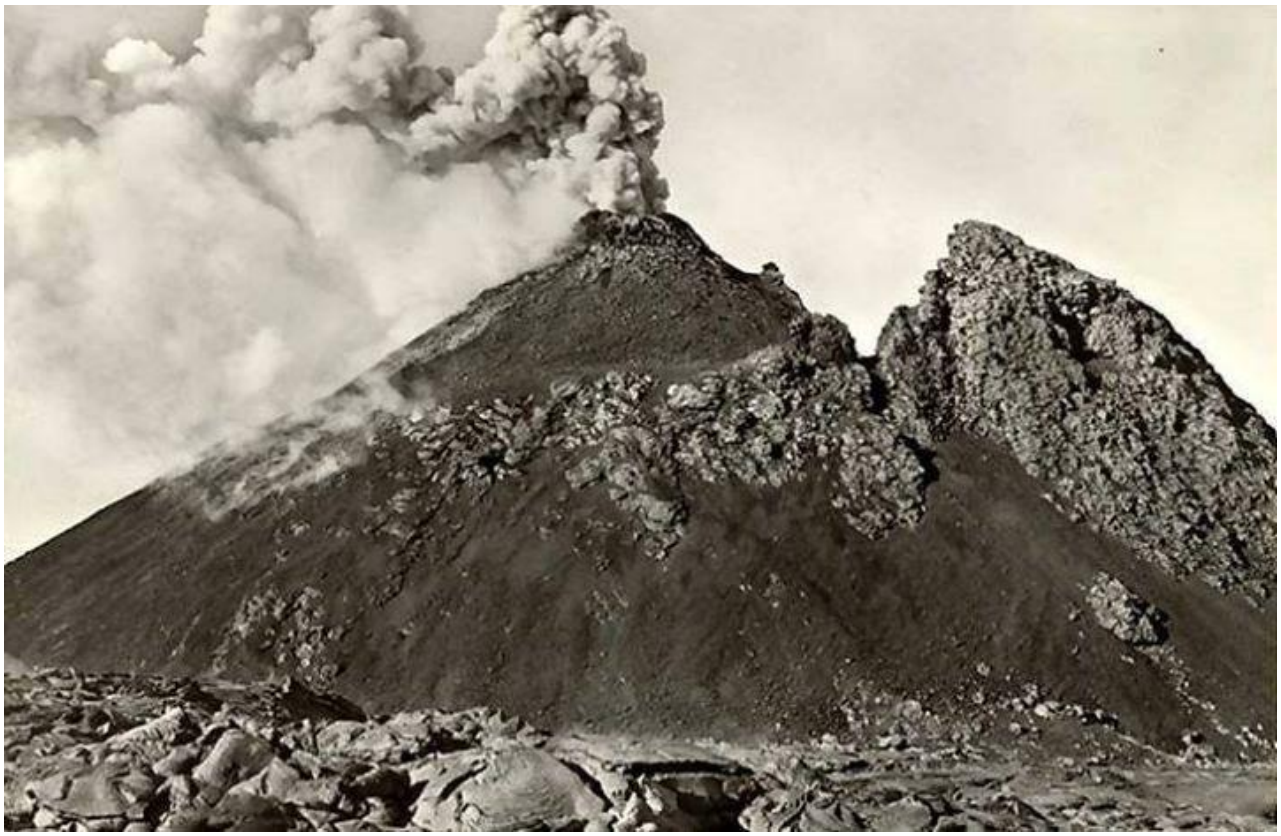
Panoramica del Gran Cono del Vesuvio, del fianco interno del recinto del Somma, della Valle del Gigante, dell'Atrio dell'Inferno e dell'Atrio del Cavallo con la colata lavica del 1944 (da Google Earth).



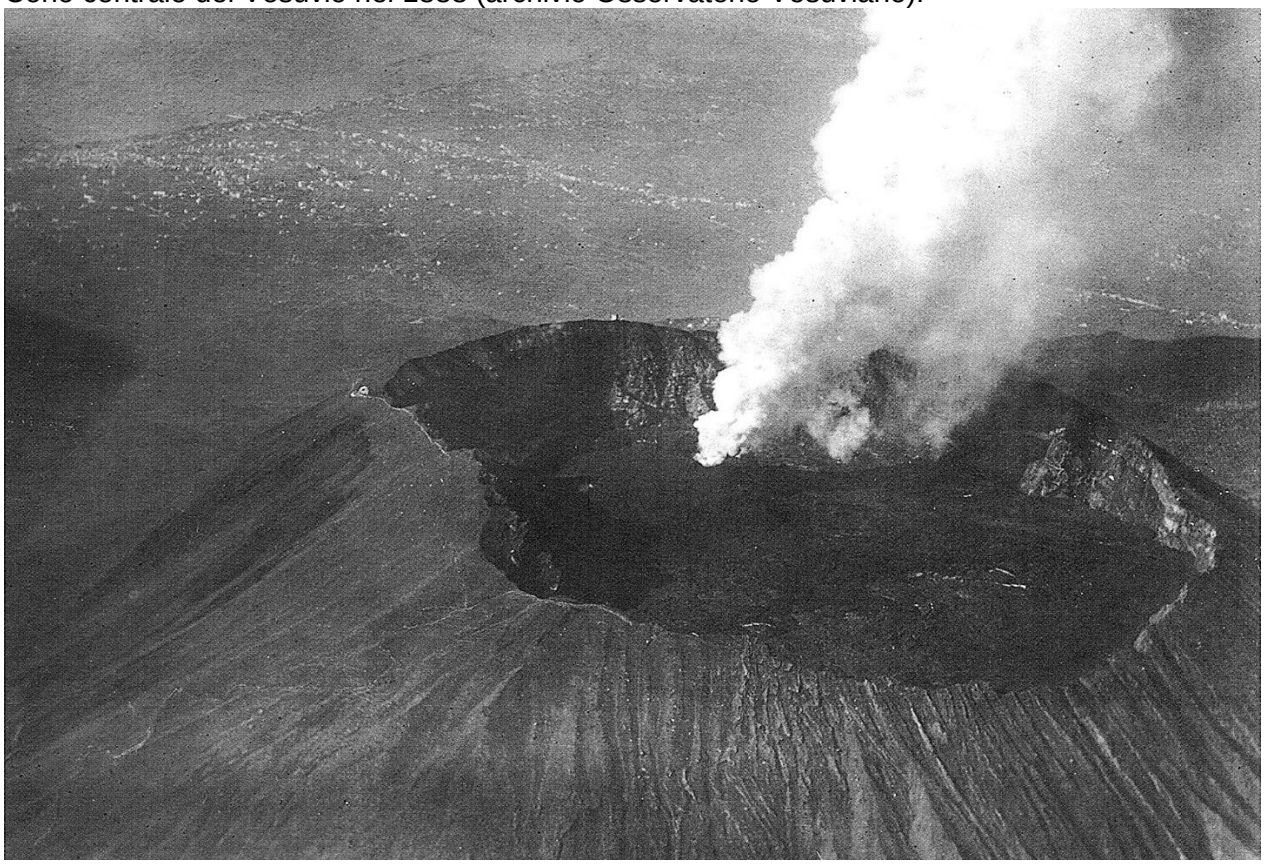
Evoluzione del cratere del Vesuvio nel periodo 1914-1949 (Imbò, 1949). L'eruzione del 1944 è l'ultima eruzione del Vesuvio. Prima dell'eruzione del 1944 il cratere dell'eruzione del 1906 era quasi del tutto riempito da lave sulle quali si ergeva un piccolo cono di scorie.



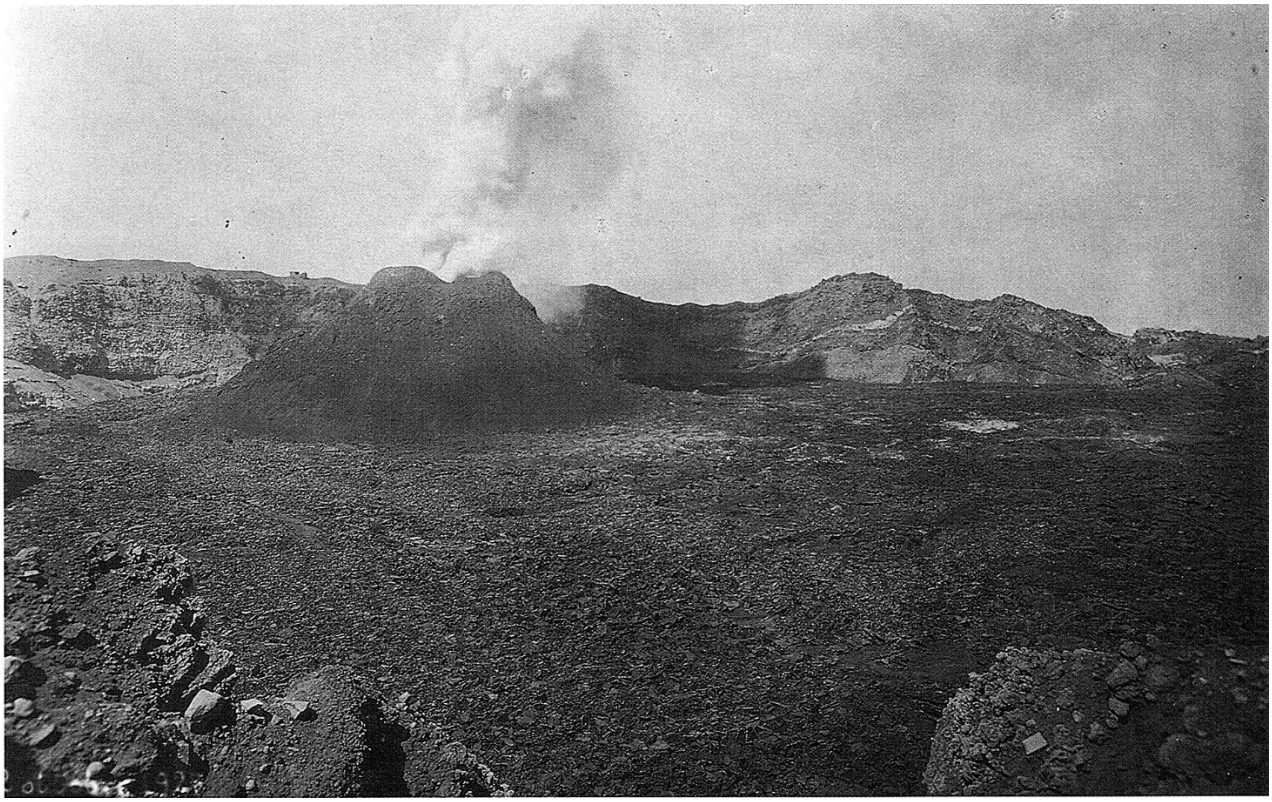
Piattaforma lavica intracraterica del 1881



Cono centrale del Vesuvio nel 1888 (archivio Osservatorio Vesuviano).



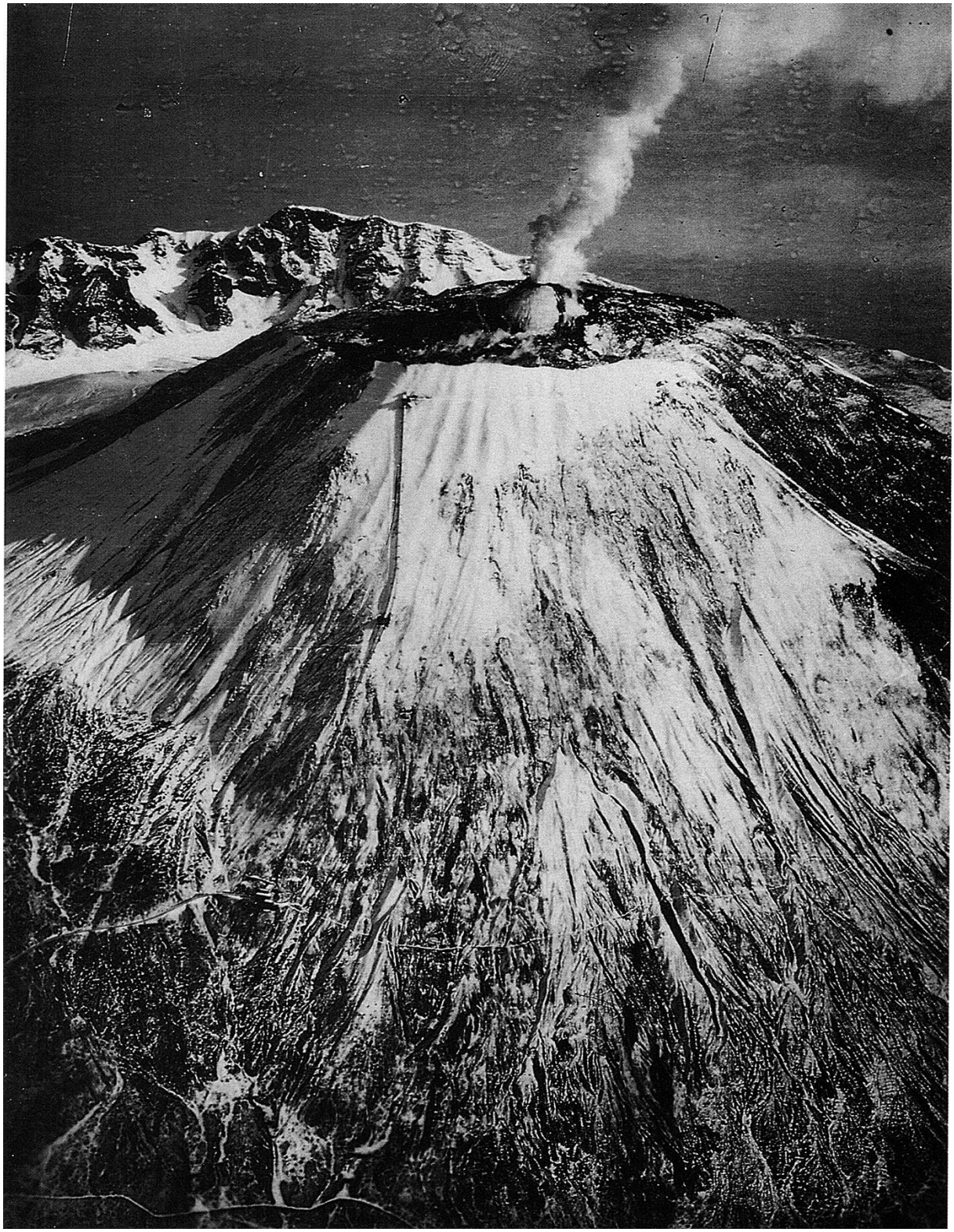
Veduta aerea del 1926; il lago di lava ha raggiunto la slabbratura a sud-est del cratere ed i flussi successivi si preparano a tracimare (da Pesce e Rolandi, 1994).



Il conetto e la platea lavica intracraterica visti dall'orlo occidentale come si presentavano nel 1928; è evidente il quasi totale riempimento della voragine dell'eruzione del 1906 (da Pesce e Rolandi, 1994).



Veduta aerea del cratere del Vesuvio e del retrostante versante interno del Somma nel maggio 1942. Il cratere è stato riempito dalle lave sgorganti dal conetto centrale (da Pesce e Rolandi, 1994).



Veduta aerea del Gran Cono del Vesuvio e del Somma nel febbraio 1944 a poche settimane dall'eruzione. La platea craterica e al massimo livello ed il conetto sovrasta la cinta che la racchiude (da Pesce e Rolandi, 1994).



Il cratere del Vesuvio oggi visto da SO (foto Sossio Del Prete).



Il cratere del Vesuvio oggi visto da Nord (foto Simona Cerrato, mod.).