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

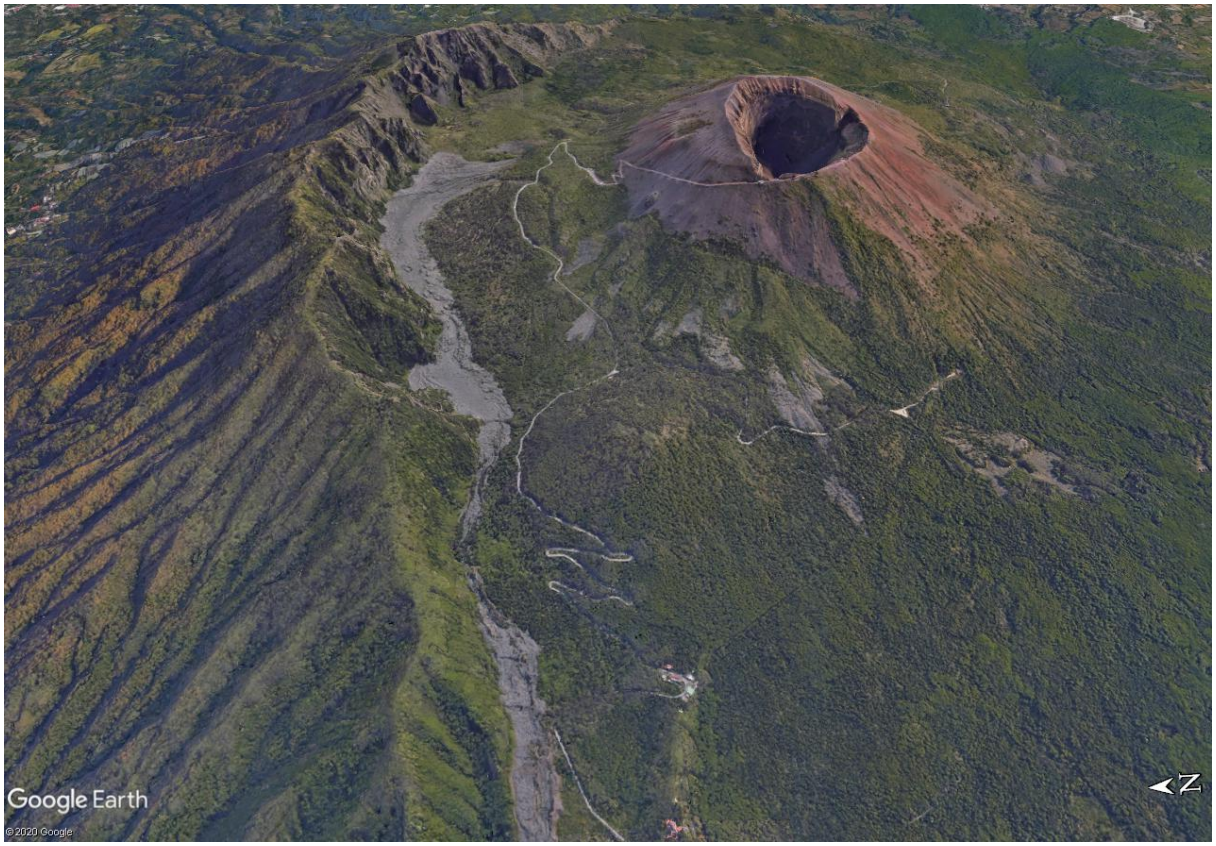
FOTO DEL GEOSITO NA115 Cresta del Somma



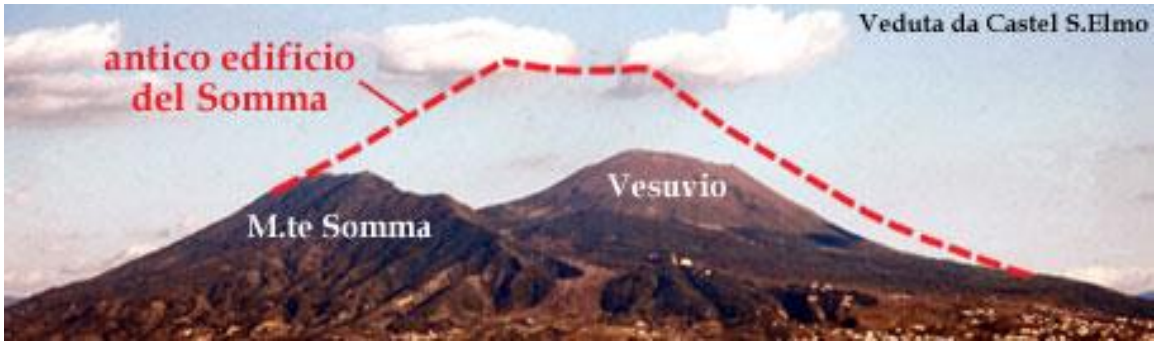
Panoramica del Gran Cono del Vesuvio e dell'orlo morfologico della caldera del Somma (da Google Earth, mod.).



Panoramica del versante interno del Somma con al piede la colata di Lava del 1944 (foto Sossio Del Prete).



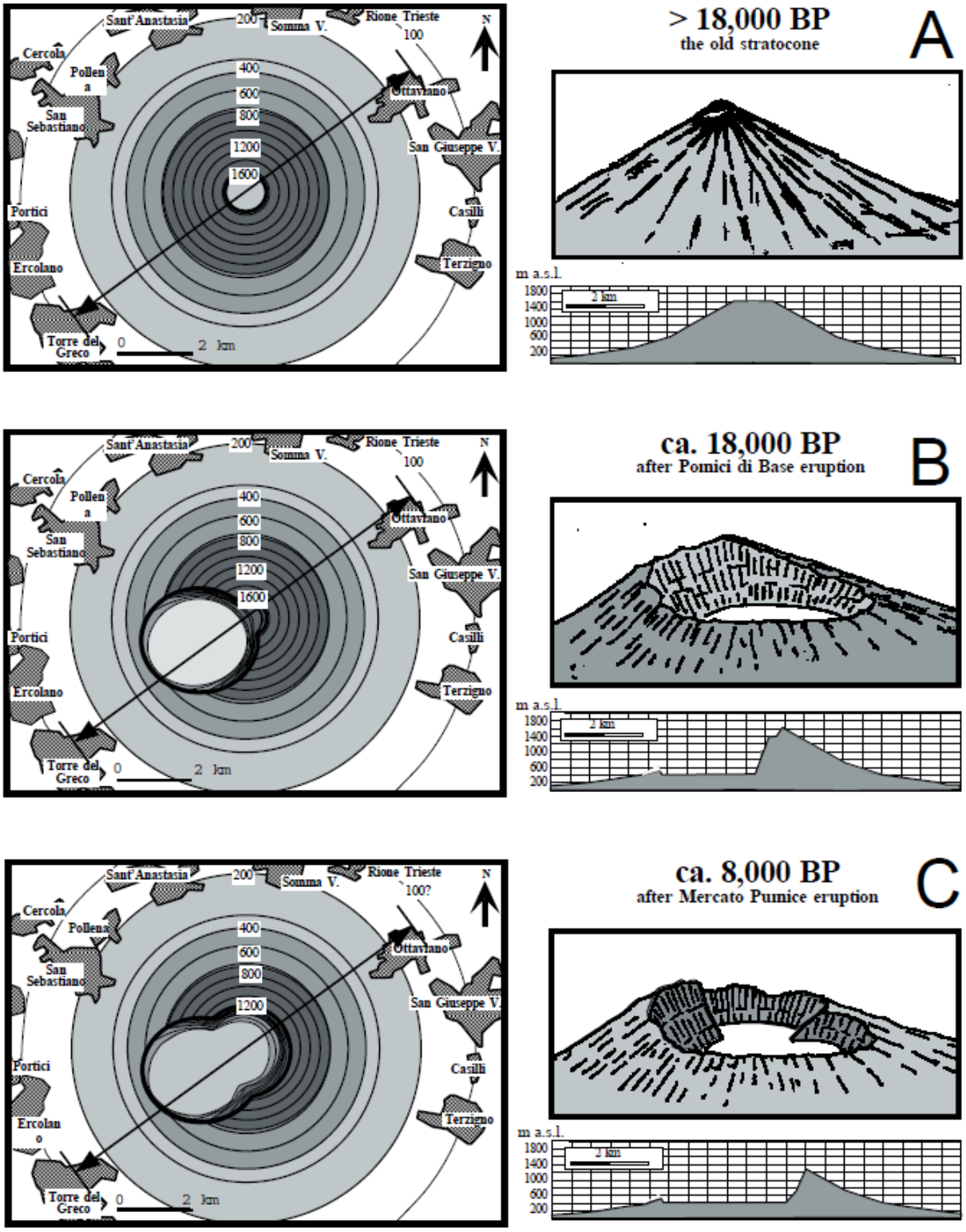
Panoramica da ovest del Gran Cono del Vesuvio, della cresta e del Somma con la Valle del Gigante e l'Atrio dell'Inferno, Colle Umberto e la colata lavica del 1944, in grigio (da Google Earth).



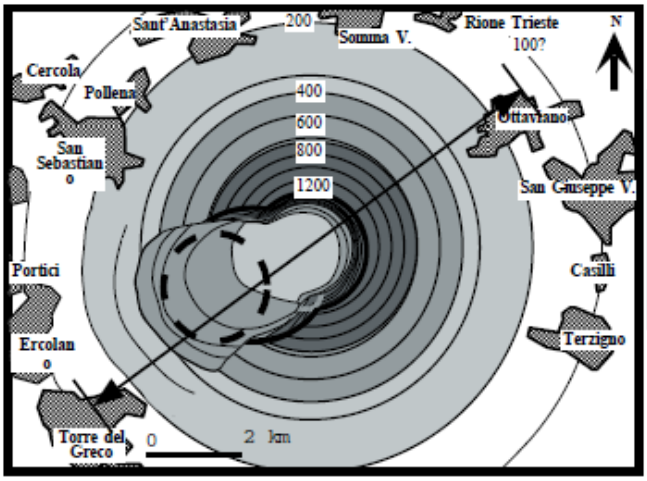
Ricostruzione qualitativa del profilo originario dell'antico vulcano del Somma (in rosso - basato sul lavoro di Cioni et al., 1999). Il Monte Somma è ciò che rimane del fianco settentrionale del vecchio edificio (Osservatorio Vesuviano).

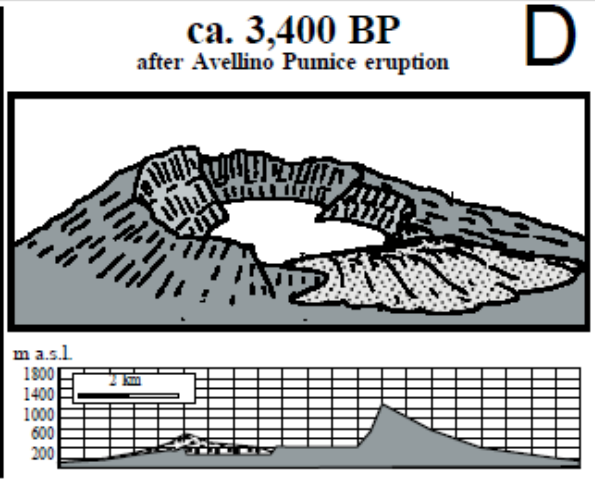


Panoramica del versante interno del Somma con al piede la colata di Lava del 1944 tra Valle del Gigante e l'Atrio dell'Inferno (foto Sossio Del Prete).

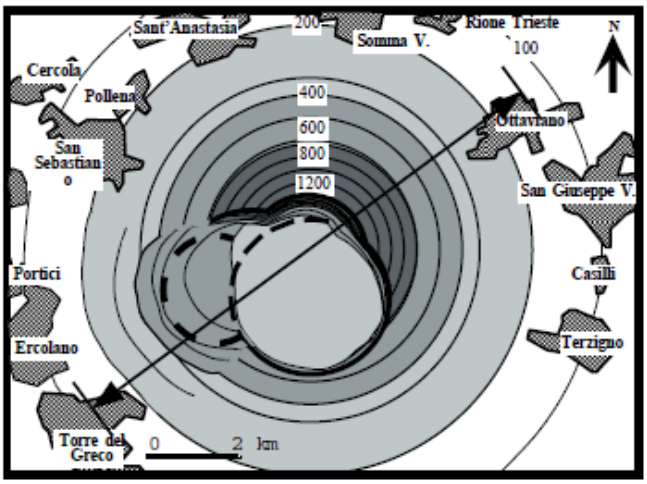


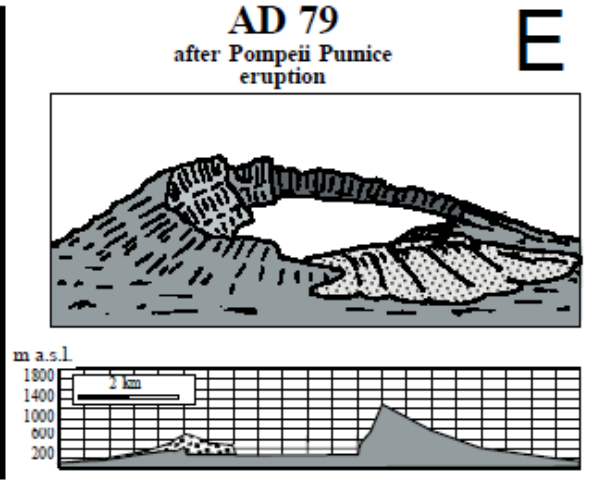
Ricostruzione dell'evoluzione morfologica della caldera del Somma-Vesuvio. Da A ad F un'ideale ricostruzione della topografia e schizzo dell'evoluzione morfologica del vulcano (visto da ovest) e della sua sezione topografica trasversale (da Cioni et al., 1999).


Sant'Anastasia
200
Somma V.
Rione Trieste
100?
N
Cercola
Pollena
400
600
800
1200
Ottaviano
San Sebastian o
San Giuseppe V.
Portici
Casilli
Ercolan o
Terzigno
Torre del Greco
0
2 km

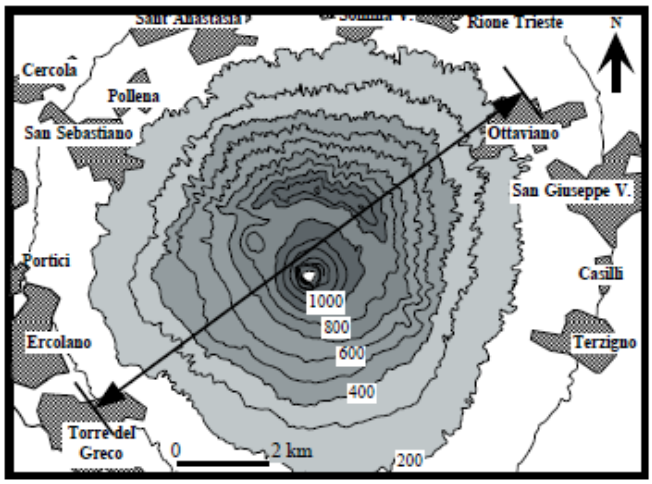

ca. 3,400 BP
after Avellino Pumice eruption
D

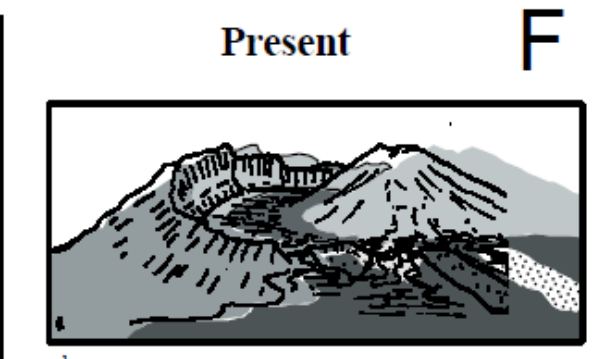
m a.s.l.
1800
1400
1000
600
200
2 km

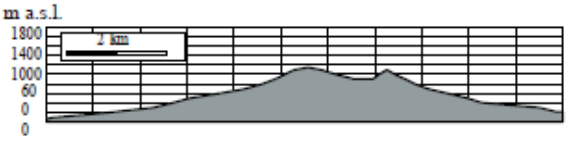

Sant'Anastasia
200
Somma V.
Rione Trieste
100
N
Cercola
Pollena
400
600
800
1200
Ottaviano
San Sebastian o
San Giuseppe V.
Portici
Casilli
Ercolano
Terzigno
Torre del Greco
0
2 km

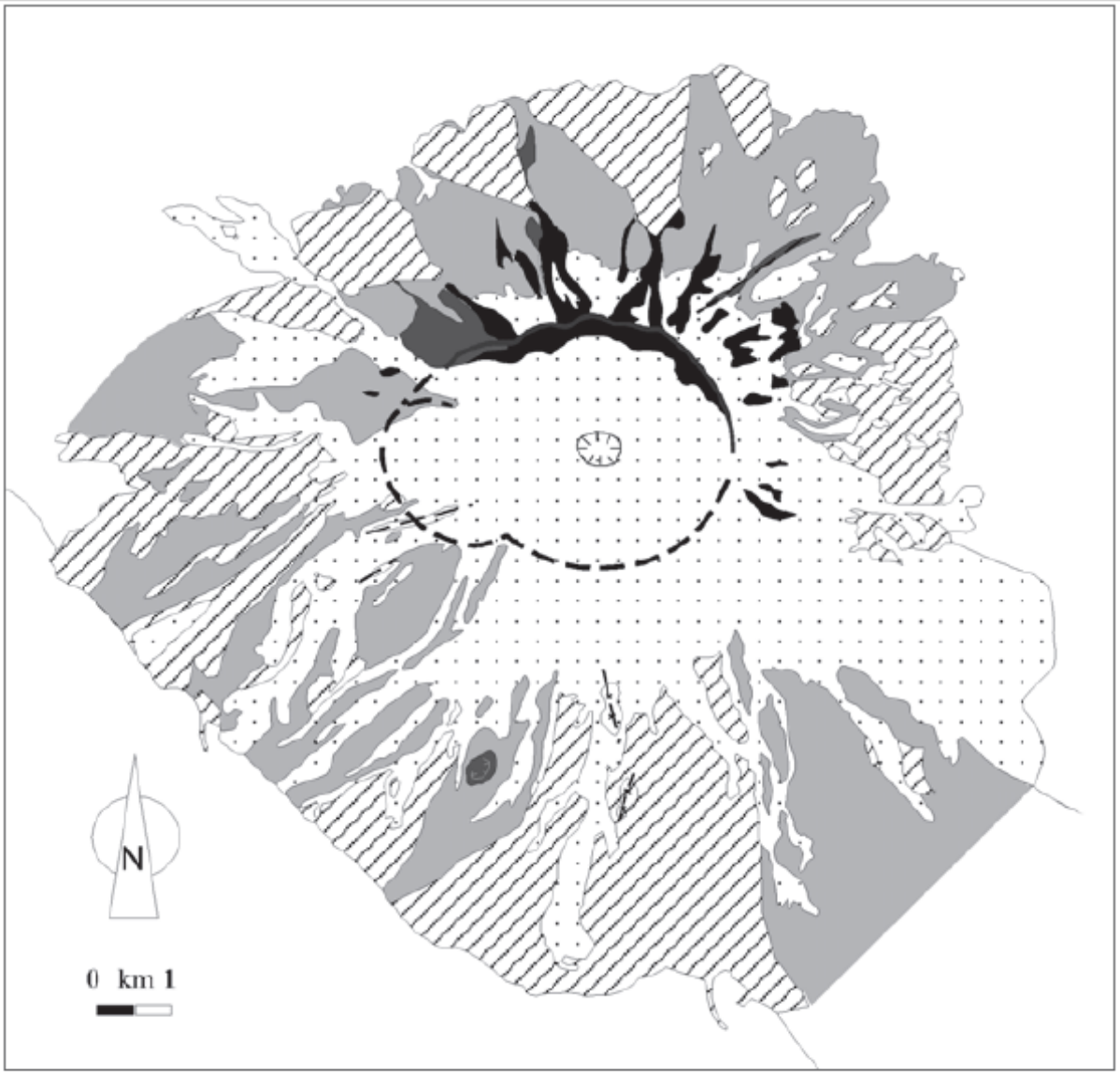

AD 79
after Pompeii Pumice eruption
E

m a.s.l.
1800
1400
1000
600
200
2 km


Rione Trieste
N
Cercola
Pollena
San Sebastiano
Ottaviano
San Giuseppe V.
Portici
Casilli
1000
800
600
400
Ercolano
Terzigno
Torre del Greco
0
2 km
200


Present
F


m a.s.l.
1800
1400
1000
60
0
0
2 km



Carta schematica dei prodotti affioranti nell'apparato del Somma-Vesuvio (da Santacroce et al., 2014).