

MARCELLO CARAPEZZA

SULL'EFFUSIONE IN UN FONDO LACUSTRE
DELLA LAVA DI SANTA VENERA (RANDAZZO)

(Riassunto)

La lava di Santa Venera è considerata una delle più imponenti fra tutte quelle eruttate dall'Etna. Essa occupa un vecchio fondo lacustre, prossimo ad un lago stagionale, il Gurrida, esistente ancora vent'anni fa. La distesa di lava è caratterizzata dalla presenza di pseudo-crateri e di enormi cupole di rigonfiamento che testimoniano il suo particolare meccanismo di messa in posto.

Viene inoltre mostrato che i confini di tale colata sono stati in precedenti ricerche falsati ed esagerati, essendo stati confusi con quelli di una colata posteriore: ciò viene confermato da un confronto tra il chimismo delle due lave.