

Fig. 1 - Carta geolitologica dei depositi vulcanici della media Valle dell'Aniene tra Tivoli e Vicovaro. In viola è rappresentata la formazione delle pozzolane nere, ascrivibili a flusso piroclastico.
 - Geolitical map of the volcanic deposits of the Middle Aniene Valley between the Tivoli and Vicovaro villages. Purple color indicates the black pozzolane formation, attributable to a pyroclastic flow.

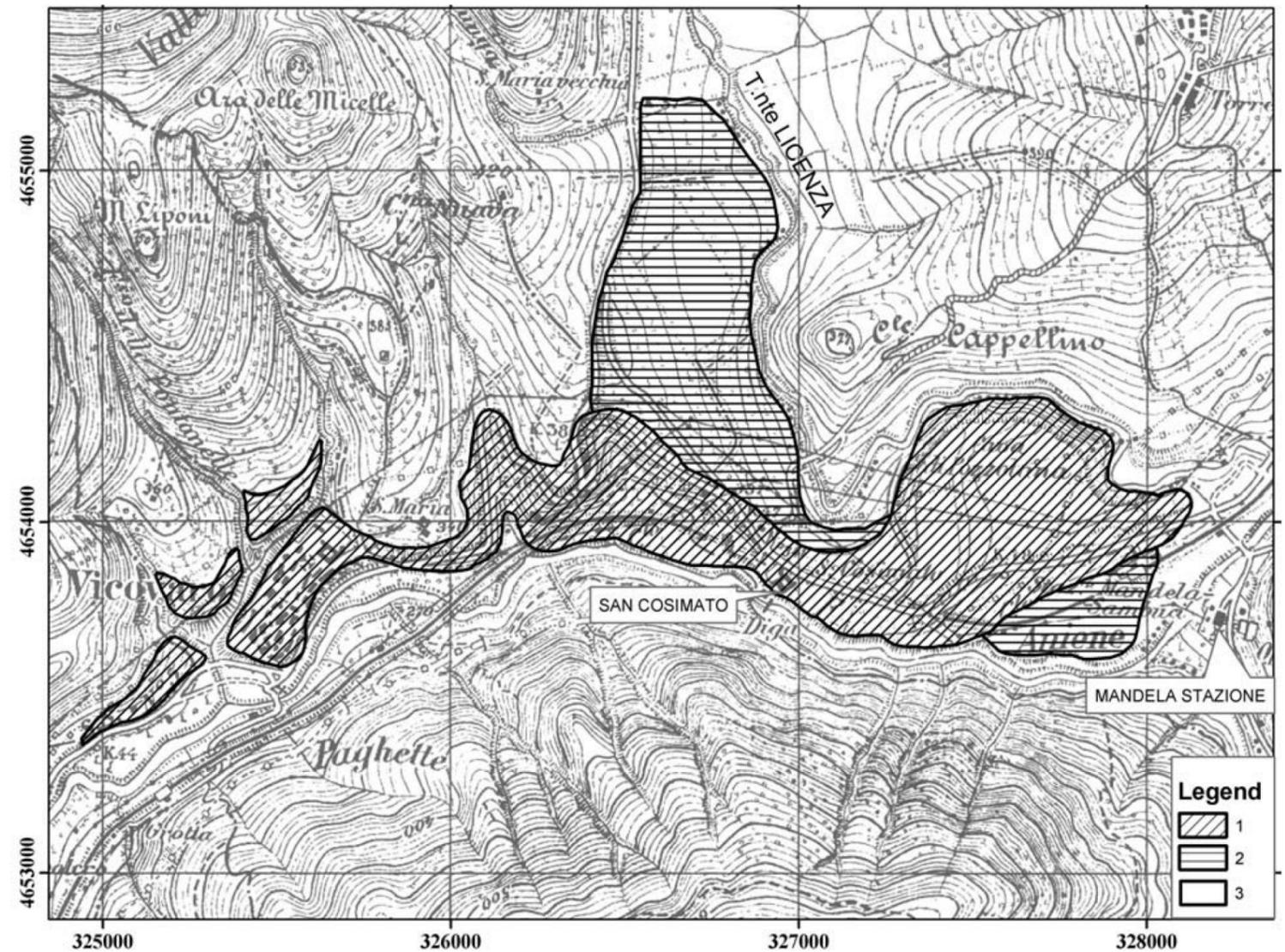


Fig. 9 - Simplified geological scheme of the Mandela-Vicovaro area: 1. Outcropping calcareous tufas (Late Glacial-Holocene); 2. Calcareous tufas covered by colluvials; 3. Miocene substratum.

Schema geologico semplificato dell'area di Mandela-Vicovaro: 1. Travertino in affioramento (Tardoglaciale-Holocene); 2. Travertino coperto da colluvi vari; 3. Substrato miocenico.

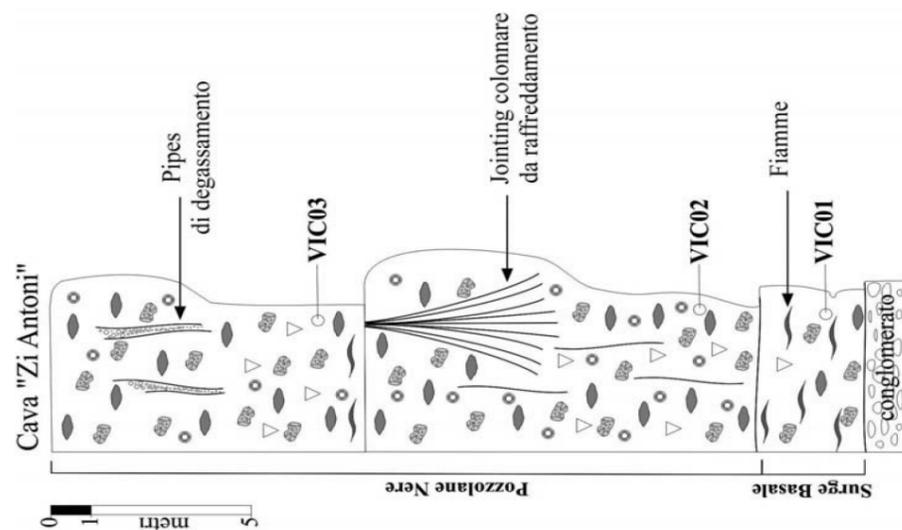
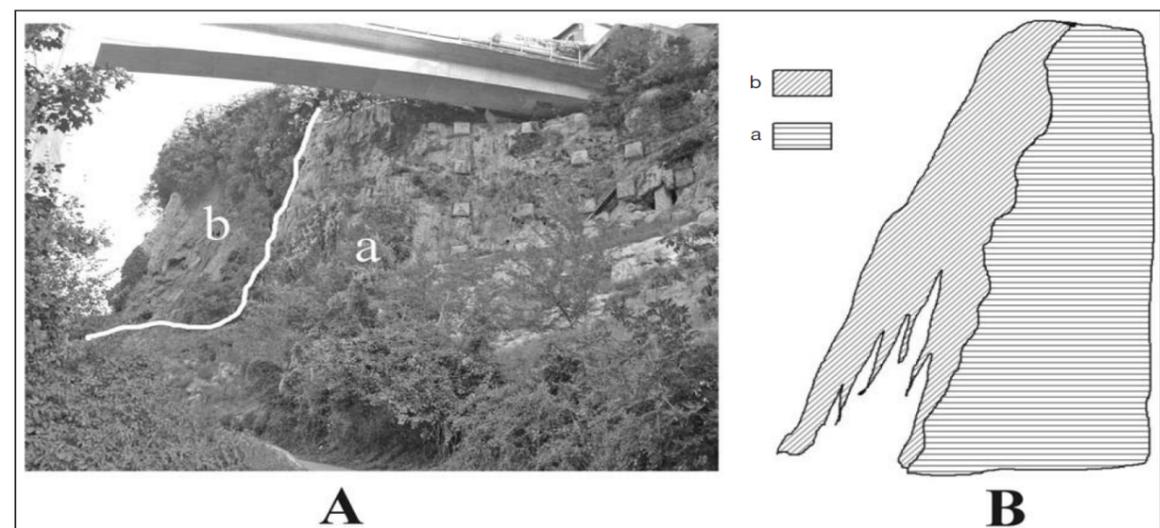


Fig. 2 - Colonna stratigrafica delle pozzolane nere di Vicovaro. Sono indicati i livelli da cui sono stati prelevati i campioni utilizzati per le analisi mineralogiche e chimiche del presente lavoro.

- Stratigraphic section of the black pozzolane of Vicovaro. Sampling levels for the mineralogical and chemical analyses reported in this paper are indicated.



.13 - A: Mandela-Vicovaro scarp terrace under the A24 motorway. a: horizontally grossly stratified, phytohermal and microhermal ofacies; b: cascade lithofacies, subvertically hanging from the edge of the terrace scarp (solid line). Profile sketch (not to scale) of the Mandela-Vicovaro deposit of Fig. 13A.

La scarpata della placca di travertino di Mandela-Vicovaro sotto l'autostrada A24. a: banchi orizzontali, grossolanamente stratificati, associazioni fitoermali e microermali; b: associazioni di cascata, subverticali, appese alla scarpata del terrazzo (linea continua). Profilo schematico non in scala della placca di travertino di Mandela-Vicovaro di Fig. 13A.