

FOGLIO 344

TUSCANIA

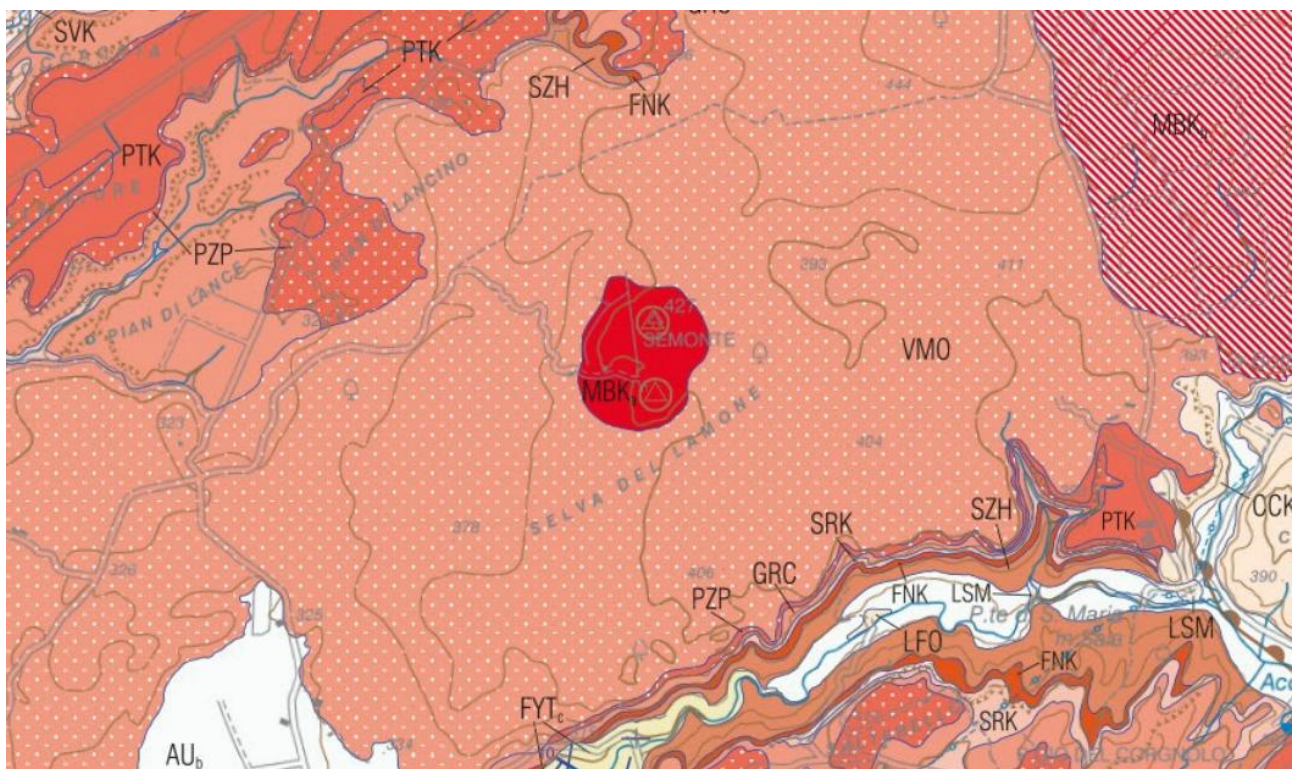


332 Scansano	333 Acquapendente	334 Orvieto
343 Manciano	344 Tuscania	345 Viterbo
353 Montalto di Castro	354 Tarquinia	355 Ronciglione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Scienze della Terra

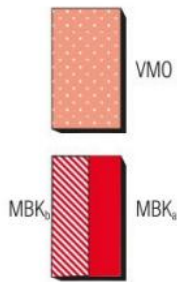
ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA
CARTA GEOLOGICA D'ITALIA
Scala numerica: 1:50.000

TUSCANIA
FOGLIO 344



Stralcio Foglio 344 – Tuscania – 1:50.000 – In rosso, centro eruttivo di Semonte (MBKa)

Pleistocene medio



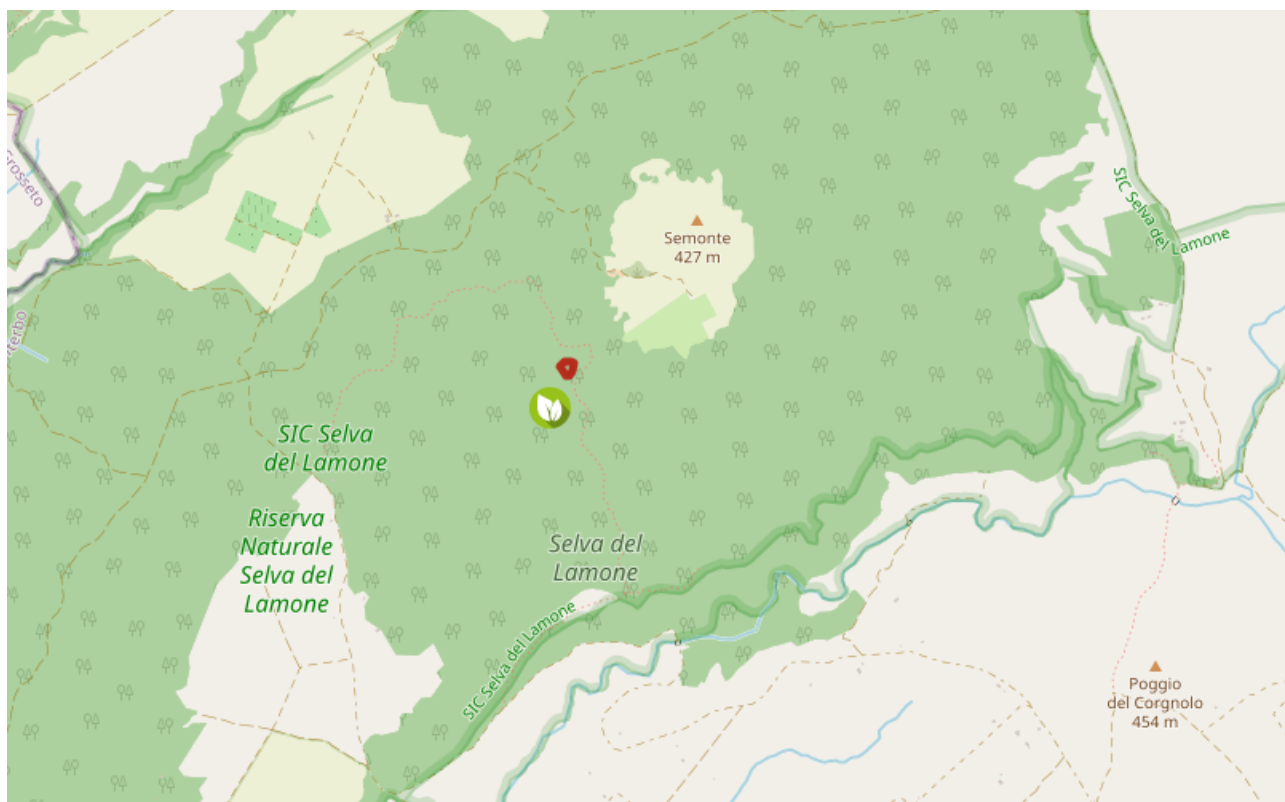
SUBSINTEMA GIRALDO (FUF₃)

LAVE DELLA SELVA DEL LAMONE

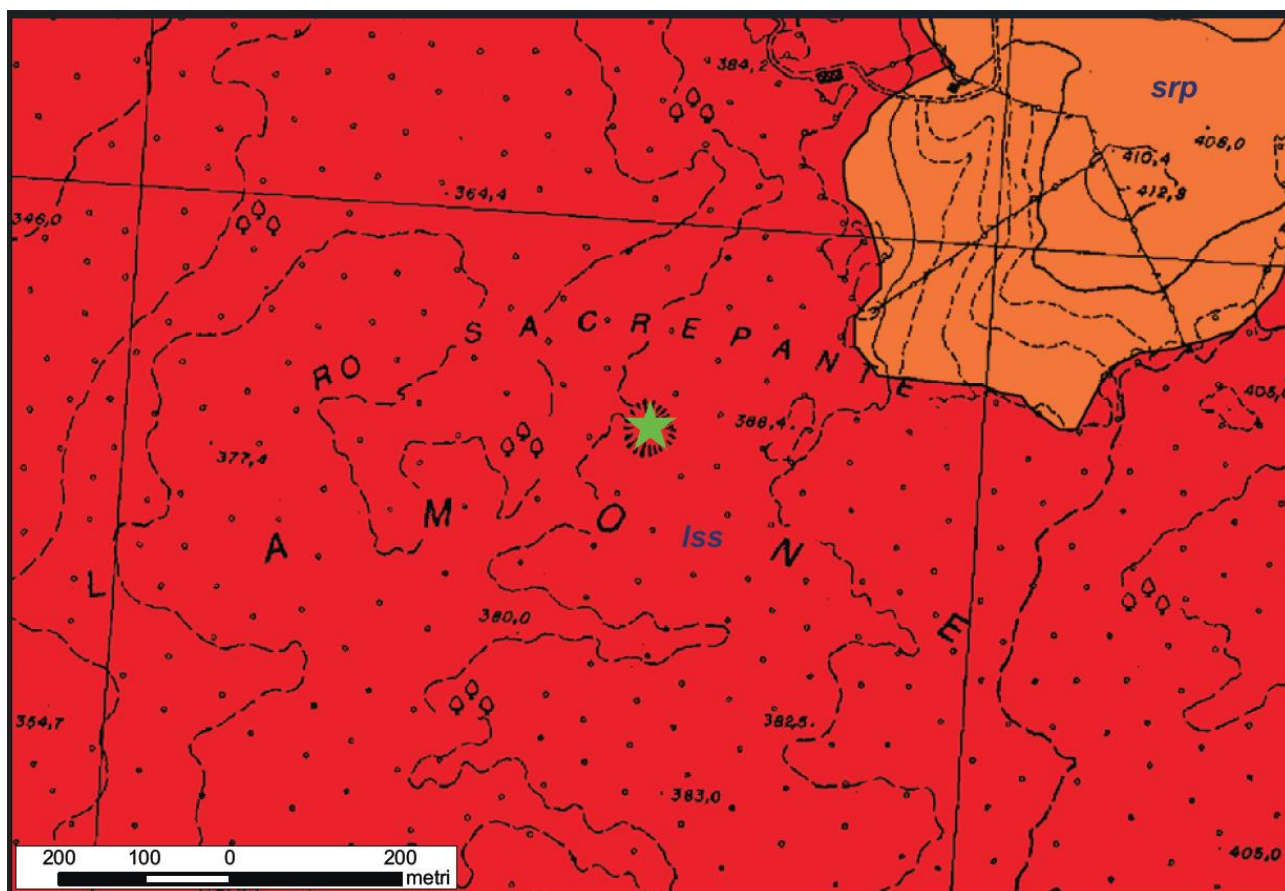
Lave in espandimento grigio scure, compatte, localmente vescicolate, contenenti fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio; il chimismo è shoshonitico, tendente a latitico.
Età: 158 ± 5 - 157 ± 4 ka (METZELTIN & VEZZOLI, 1983).

UNITÀ DI MONTE BECCO (MBK)

Banchi di lapilli e blocchi scoriacei vinaccia da caduta stromboliana, con intercalati orizzonti cineritici, dei centri eruttivi di Semonte (MBK_a) e Monte Becco (fuori Foglio); a quest'ultimo centro è associata una lava grigio chiara, compatta e a luoghi microvescicolata, con sporadici fenocristalli millimetrici di clinopirosseno e feldspato (MBK_b). Il chimismo delle scorie e della lava varia da shoshonitico a fonotefritico. *Età (MBK_b): 145 ± 9 ka (METZELTIN & VEZZOLI, 1983).*



In rosso, ubicazione del Geosito n. 55



Stralcio Carta Geologica 1:25.000



lss Lave sottosature e sature (Pleistocene)



tus Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi (Pleistocene)



pzl Pozzolane (Pleistocene)



srp Scorie e lapilli (Pleistocene)