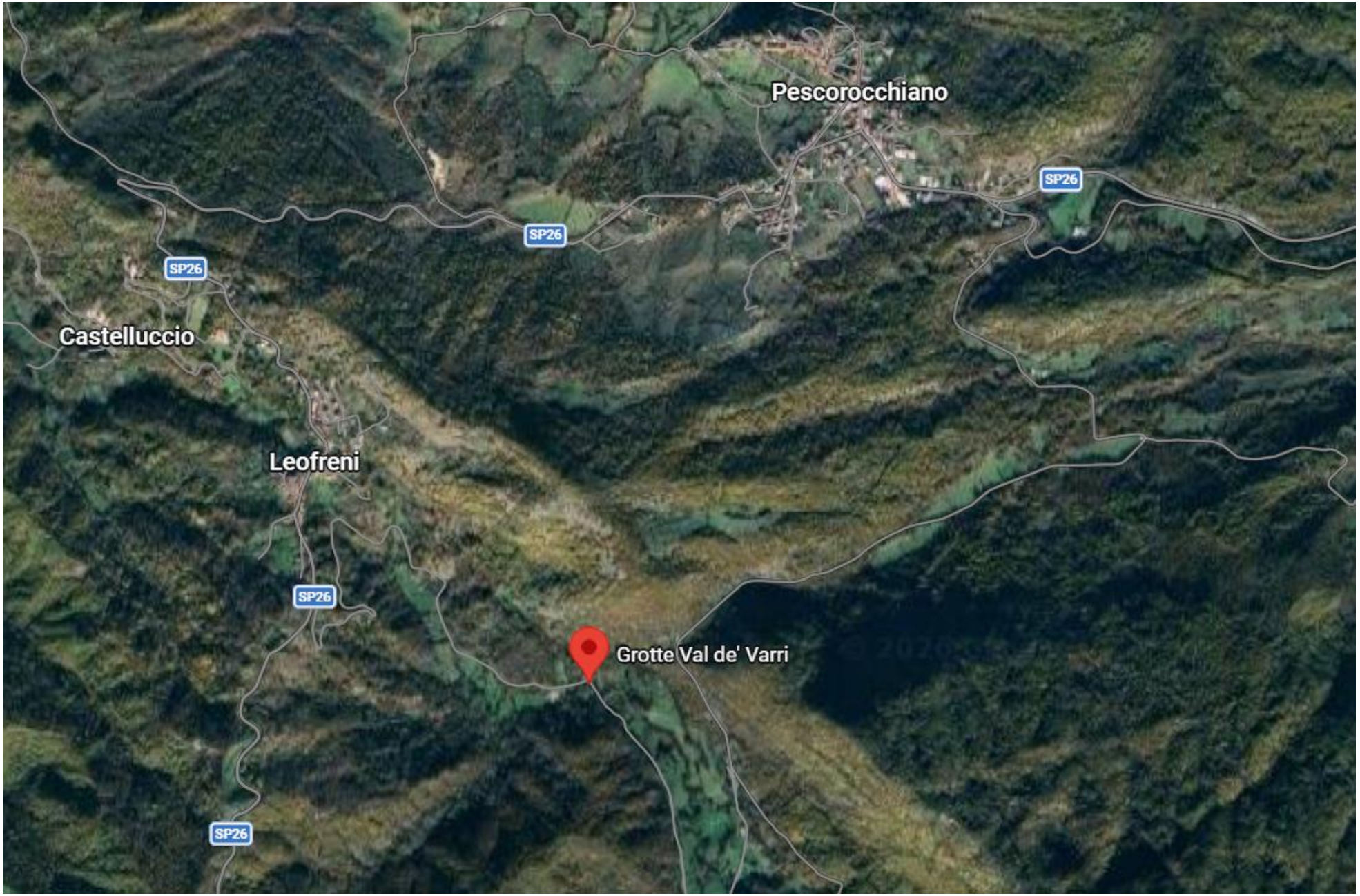


Ubicazione del geosito n. 70

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

ORGANO CARTOGRAFICO DELLO STATO

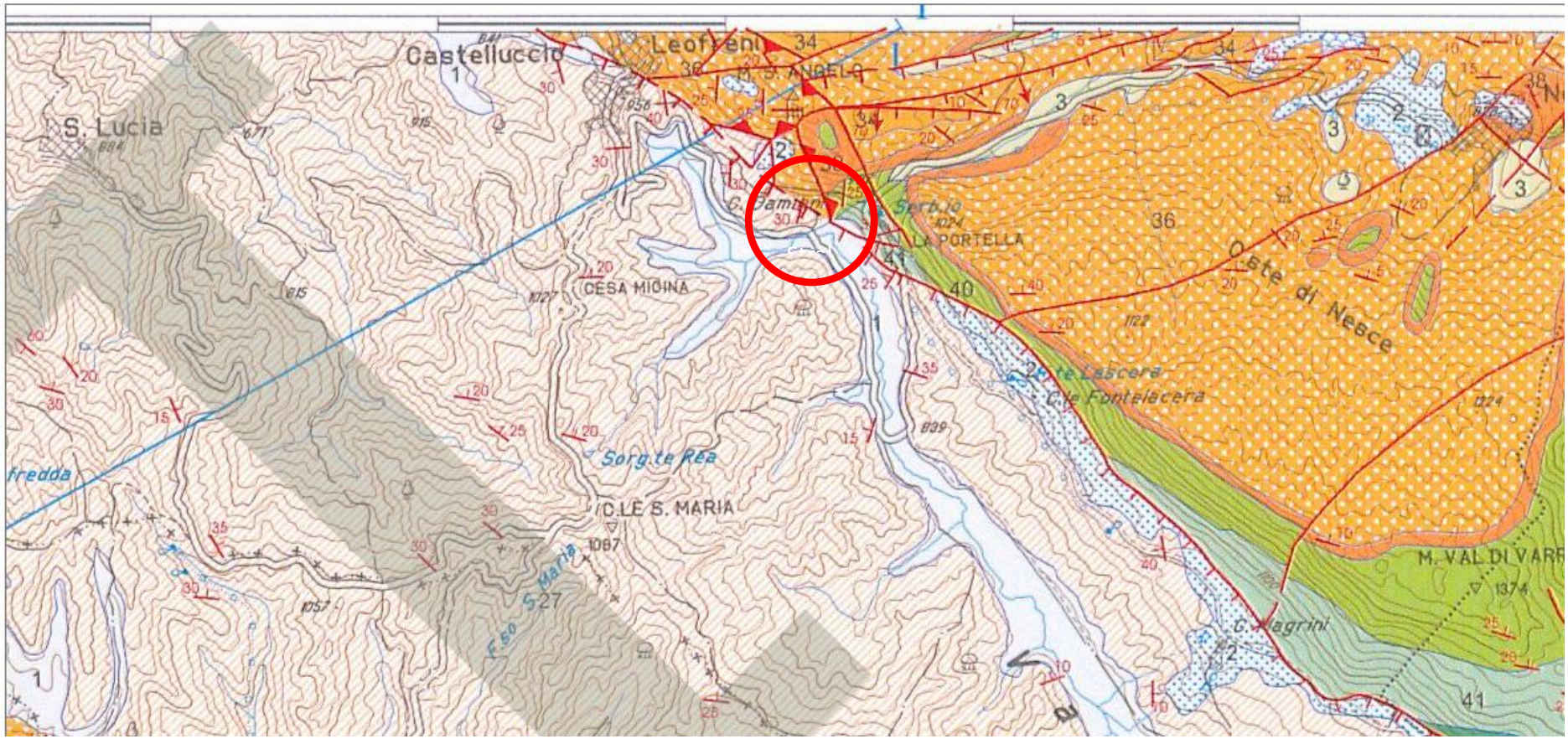
CARTA GEOLOGICA D'ITALIA

Dal rilevamento geologico 1 : 25.000

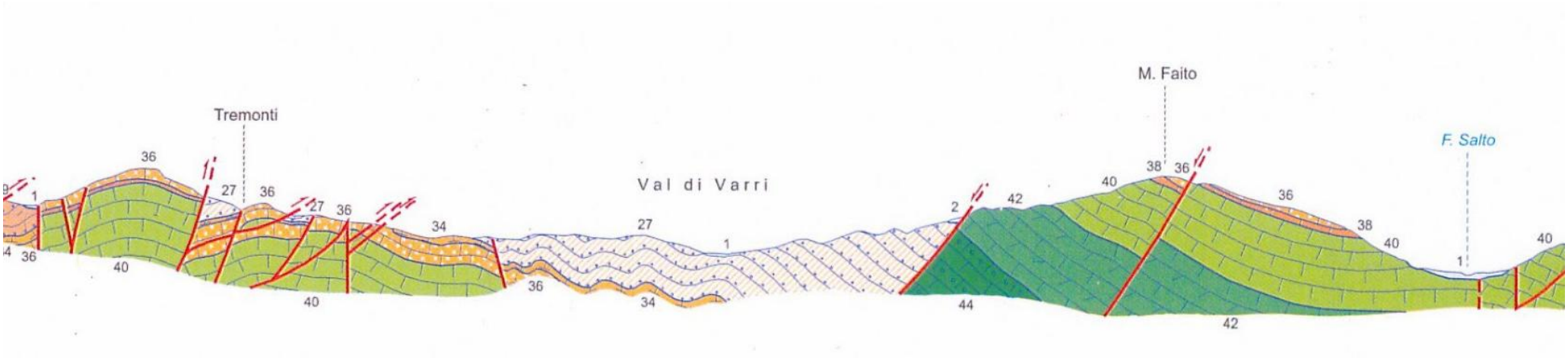
TAGLIACOZZO

FOGLIO 367

della Carta 1 : 50.000 dell'I.G.M.

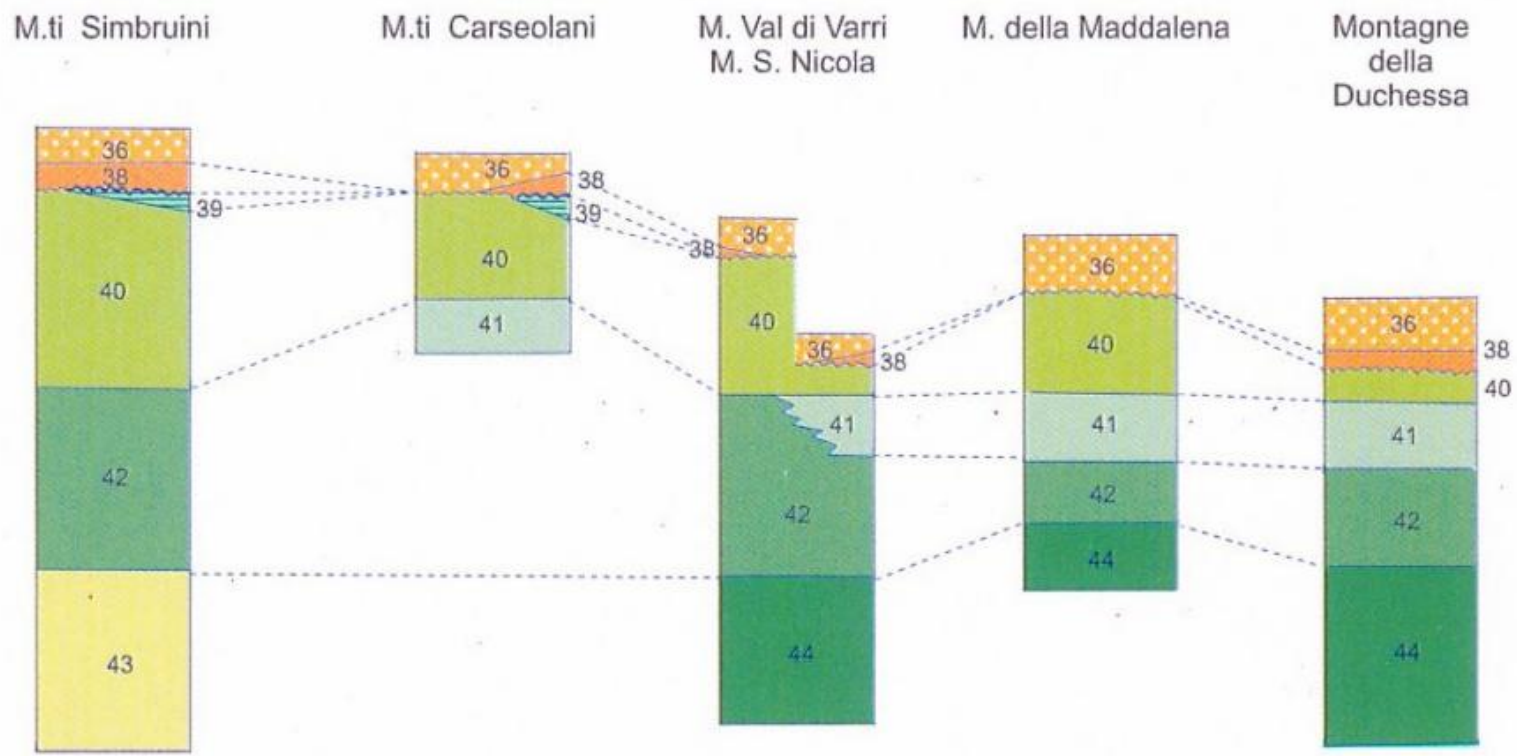


Stralcio geologico scala 1:50.000 – In rosso area del geosito n. 70



Sezione geologica

SCHEMA DEI RAPPORTI STRATIGRAFICI DELLE SUCCESSIONI CARBONATICHE IN FACIES LAZIALE - ABRUZZESE



36 - Calcari a Briozoi a Litotamni

38 - Calcareniti arancioni ad echinidi

39 - Calcari saccaroidi ad Orbitoidi

40 - Calcari a Radiolitidi

41 - Calcari a Requienidi con paleocarsismo

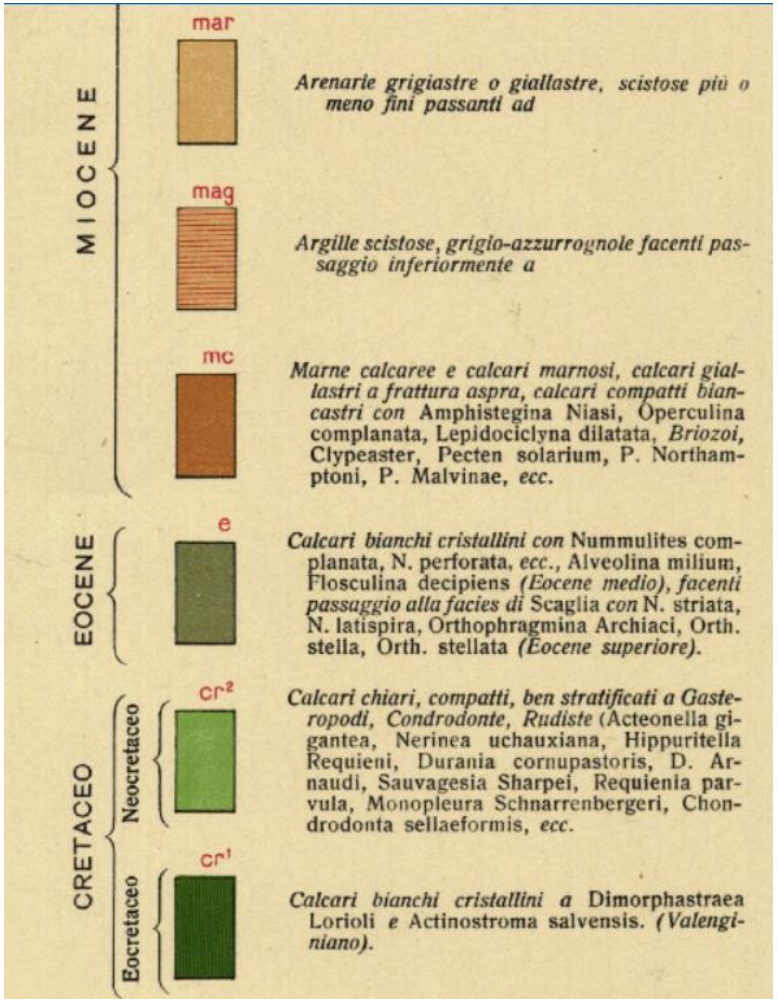
42 - Calcari a Requienidi

43 - Dolomie di Fosso Fioio

44 - Calcari ciclotemici a gasteropodi



Stralcio Carta Geologica al 100.000


MIOCENE
mar
Arenarie grigiastre o giallastre, scistose più o meno fini passanti ad
mag
Argille scistose, grigio-azzurrognole facenti passaggio inferiormente a
mc
Marne calcaree e calcari marnosi, calcari giallastri a frattura aspra, calcari compatti biancastri con Amphistegina Niasi, Operculina complanata, Lepidociclyna dilatata, Briozoi, Clypeaster, Pecten solarium, P. Northamptoni, P. Malvinae, ecc.
EOCENE
e
Calcari bianchi cristallini con Nummulites complanata, N. perforata, ecc., Alveolina milium, Flosculina decipiens (Eocene medio), facenti passaggio alla facies di Scaglia con N. striata, N. latispira, Orthophragmina Archiaci, Orth. stella, Orth. stellata (Eocene superiore).
CRETACEO
Neocretaceo
cr²
Calcari chiari, compatti, ben stratificati a Gasteropodi, Condrodonte, Rudiste (Acteonella gigantea, Nerinea uchauxiana, Hippuritella Requieni, Durania cornupastoris, D. Arnaudi, Sauvagesia Sharpei, Requienia parvula, Monopleura Schnarrenbergeri, Chondrodonta sellaeformis, ecc.
Eocretaceo
cr¹
Calcari bianchi cristallini a Dimorphastraea Lorioli e Actinostroma salvensis. (Valenginiano).

Legenda