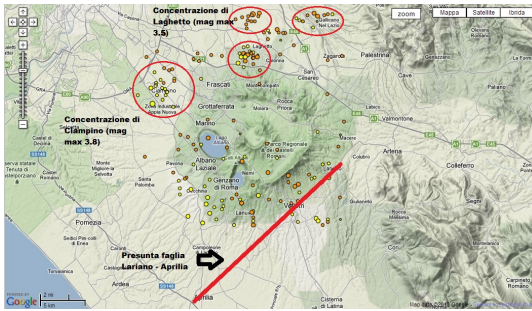


Una presunta faglia sismica sotto il suolo dei Colli Albani: la nostra analisi tende ad escluderla.

Scritto da Roberto Esposti

Lunedì 04 Marzo 2013 18:41 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Agosto 2014 20:05



Abbiamo ricevuto un'interessante immagine da parte di un fan della nostra [pagina Facebook](#) , Andrea Ciafrei (che ringraziamo) riguardo ad una faglia che l'ottima app "Terremoto!" localizza al di sotto del suolo dei Colli Albani e che taglierebbe il settore meridionale più o meno da Lariano ad Aprilia. La segnalazione ci ha messo curiosità perché in praticamente

[tutte le mappe di faglie](#)

del Centro Italia essa non compare, abbiamo quindi creato tramite lo strumento

[ISIDE](#)

dell'Ingv una mappa con tutti i terremoti, anche solo strumentali degli ultimi 8 anni e li abbiamo sovrapposti alla faglia indicata. A fronte di 175 movimenti registrati totali in una distanza di 12 km radiali da Rocca di Papa, quelli

sovrapponibili anche solo largamente, alla faglia sono sì e no una 30ina

, con la

totale assenza di eventi sulla linea di faglia a sud di Velletri

verso Aprilia, quindi con i 3/5 della presunta faglia privi di terremoti. Su tale linea, peraltro,

non si pongono i 2 più forti terremoti della serie

: quello di 3.5 gradi dello scorso anno a Monte Compatri e quello di 3.8 gradi di Ciampino nel 2008; se esistesse una faglia i terremoti più forti dovrebbero insistere su questa perché statisticamente esse generano terremoti più forti di quanto non facciano sismogenetiche vulcaniche come quella che è da sempre ritenuta essere quella albana. Volendo escludere la presenza di altre faglie

non si spiegano

poi con la faglia Lariano-Aprilia

le concentrazioni di sismi di Laghetto, Ciampino e Galliciano

Insomma a nostro parere la pur interessante segnalazione di questa faglia non è al momento giustificata dai dati a nostra disposizione e questa per i lettori albani è un'**ottima notizia** perché come scritto sopra i terremoti di faglia sono normalmente molto più potenti dei terremoti dovuti ad una residua attività vulcanica, come quelli che interessano il nostro territorio e che hanno visto come picco in epoca storica il

Una presunta faglia sismica sotto il suolo dei Colli Albani: la nostra analisi tende ad escluderla.

Scritto da Roberto Esposti

Lunedì 04 Marzo 2013 18:41 - Ultimo aggiornamento Giovedì 28 Agosto 2014 20:05

[terremoto del 26 agosto 1806](#)

che con i suoi (stimati) 5.6/5.8 gradi Richter distrusse Rocca di Papa (anch'essa fuori faglia).

Per chi fosse interessato ad approfondire la sismogenetica albana rimandiamo al ciclo di articoli che scrivemmo 4 anni fa e che inizia con [questo](#) .