



Bollettino di Sorveglianza Settimanale Campi Flegrei 7 Maggio 2013

Aggiornato al 7 Maggio 2013 ore 12:00 locali

Sintesi

Permane un rallentamento dei fenomeni osservati nell'area. Non sono stati rilevati eventi sismici nel corso della settimana. I dati della rete GPS, elaborati con frequenza giornaliera, confermano la persistenza di una velocità di sollevamento di circa 0.5 cm/mese.

1 – Attività Sismica

Negli ultimi 7 giorni non sono stati registrati eventi sismici ai Campi Flegrei.

Nella fig. 1.1 sono rappresentati in blu gli ipocentri localizzati negli ultimi 12 mesi.

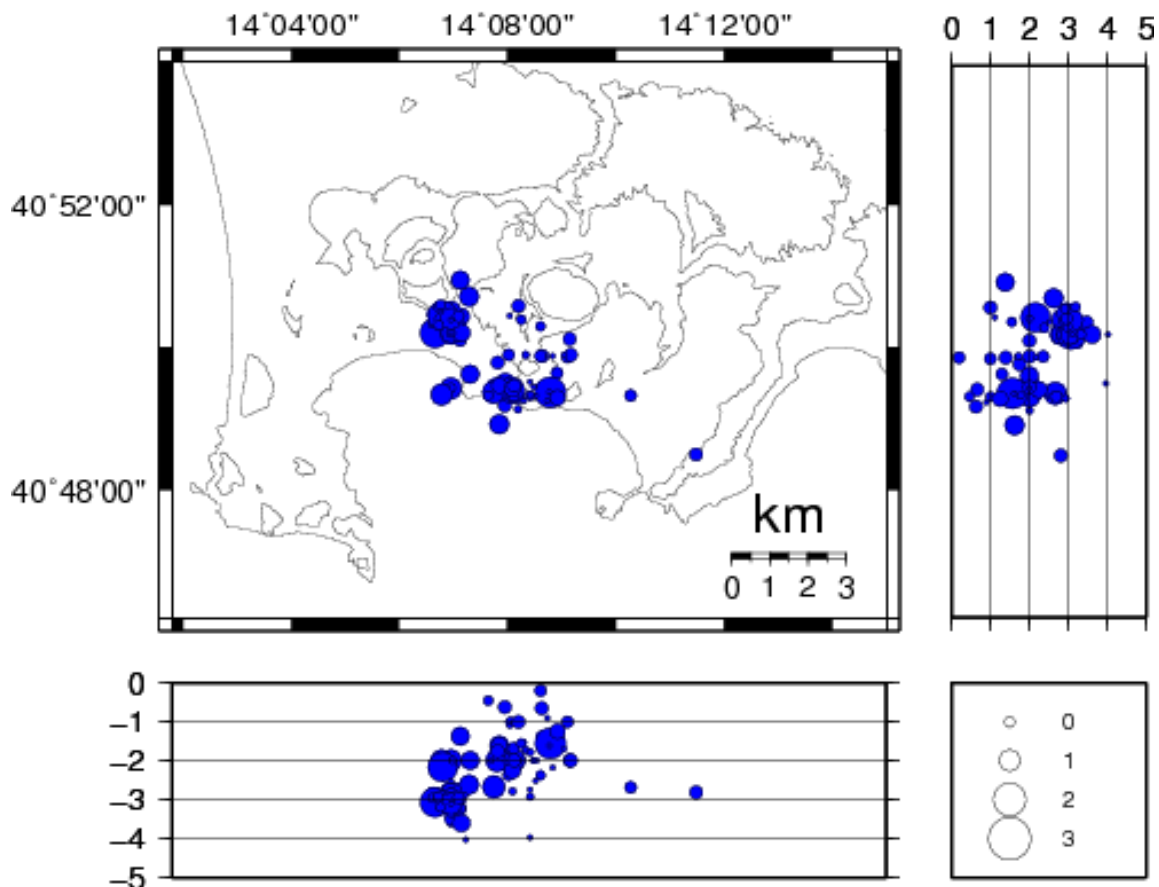


Fig. 1.1- Mappa con gli ipocentri localizzati negli ultimi 12 mesi (97 eventi).

2 - Deformazioni del Suolo

Come già evidenziato nelle precedenti settimane, si conferma un lieve sollevamento dell'area con velocità massima di circa 0.5 cm/mese alla stazione GPS di Rione Terra.

In fig. 2.1 viene riportata la serie temporale delle variazioni in quota della stazione GPS di RITE, dove i punti in nero rappresentano le variazioni settimanali calcolate con i prodotti finali IGS (effemeridi precise e parametri della rotazione terrestre) i quali vengono rilasciati con un ritardo di 12-18 giorni. I punti in blu rappresentano le variazioni giornaliere calcolate con prodotti rapidi IGS in attesa del riprocessamento con i prodotti finali IGS appena disponibili.

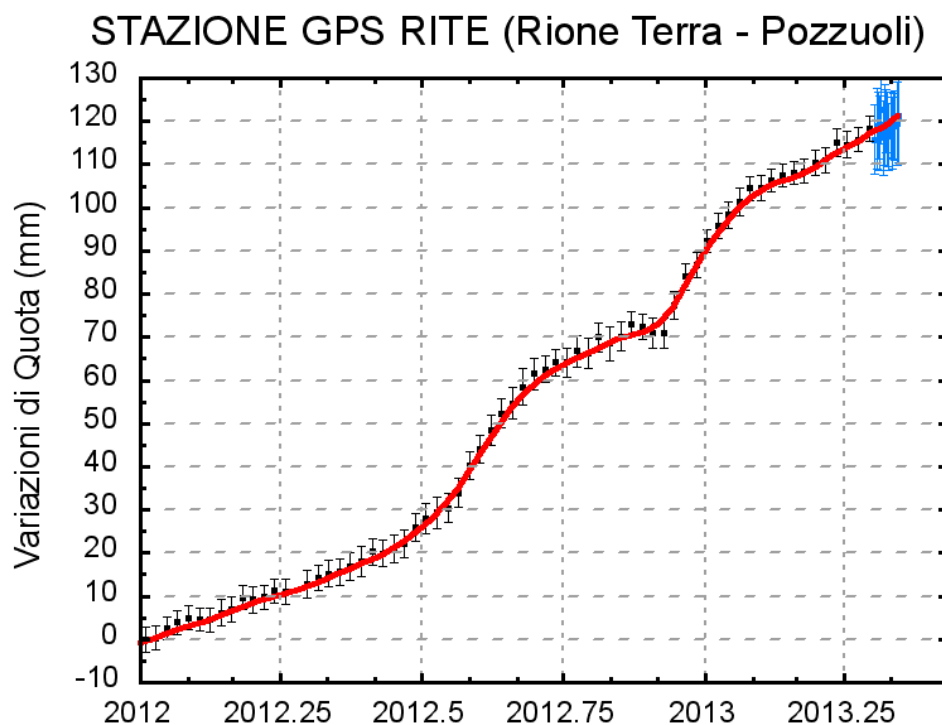


Fig. 2.1: Serie temporale delle variazioni in quota della stazione di RITE (Pozzuoli) dal 01 gennaio 2012 al 06 maggio 2013.