



# Bollettino di Sorveglianza Settimanale Campi Flegrei 15 Gennaio 2013

Aggiornato al 15 Gennaio 2013 ore 12:00 locali

## Sintesi

Nel corso della settimana non sono stati rilevati eventi sismici ai Campi Flegrei, mentre permane il lento sollevamento del suolo, anche se si registra un'ulteriore riduzione della velocità di sollevamento rispetto a quanto già segnalato nel precedente bollettino settimanale, con spostamenti dello stesso ordine dell'incertezza a causa della brevità della serie temporale analizzata.

## 1 – Attività Sismica

Nell'ultima settimana non sono stati registrati eventi sismici.

Di seguito (fig.1.1) è riportata la mappa con gli eventi localizzati nel corso degli ultimi 12 mesi (in totale 108).

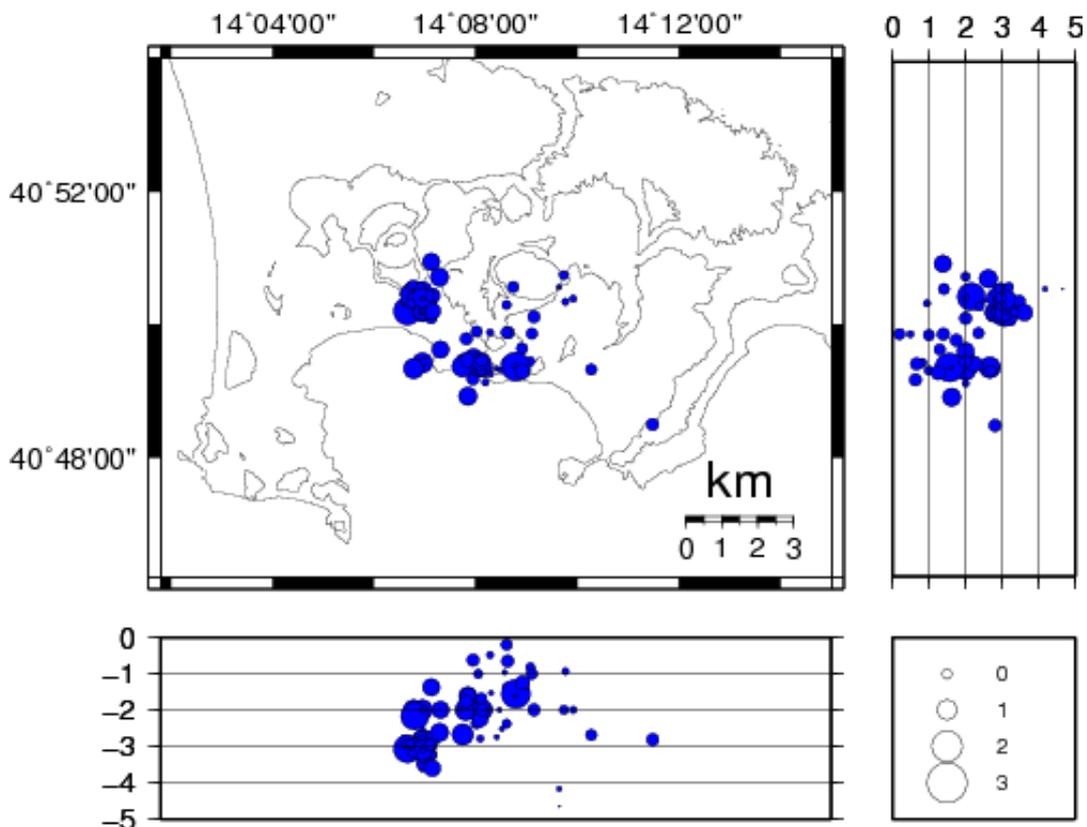


Fig. 1.1: Mappa con gli ipocentri localizzati nel corso degli ultimi 12 mesi.

## 2 - Deformazioni del Suolo

In figura 2.1 è 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.

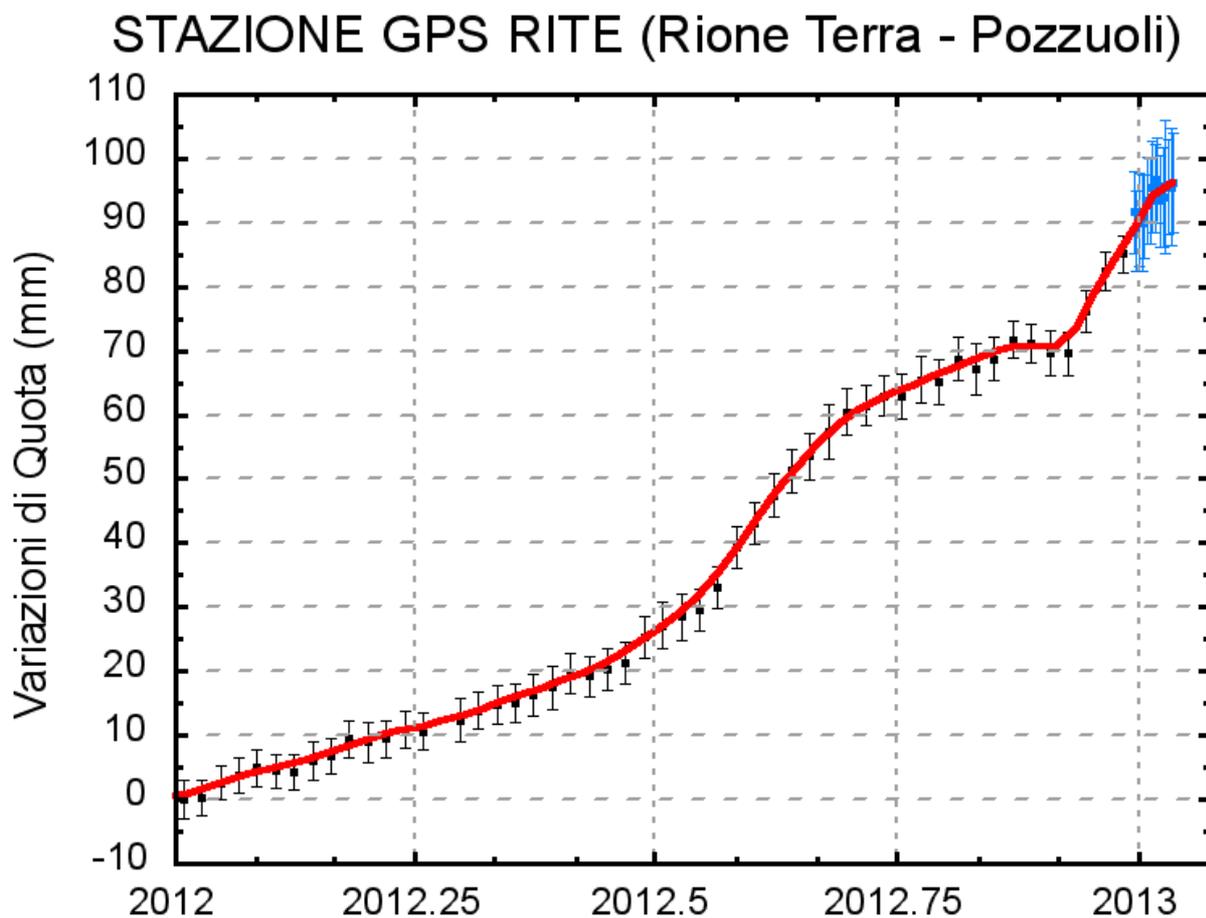


Fig. 2.1: Serie temporale delle variazioni in quota della stazione di RITE (Pozzuoli) dal 01 gennaio 2012 al 14 gennaio 2013.