



# Bollettino di Sorveglianza Settimanale Campi Flegrei

## 3 Settembre 2013

Aggiornato al 3 Settembre 2013 ore 12:00 locali

### Sintesi

Permane il rallentamento dei fenomeni rilevati nell'area.

Nel corso della settimana, come per le 15 precedenti, non sono stati registrati eventi sismici ed i dati della rete GPS, elaborati con frequenza giornaliera, non mostrano ulteriori sollevamenti del suolo.

### 1 - Attività Sismica

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

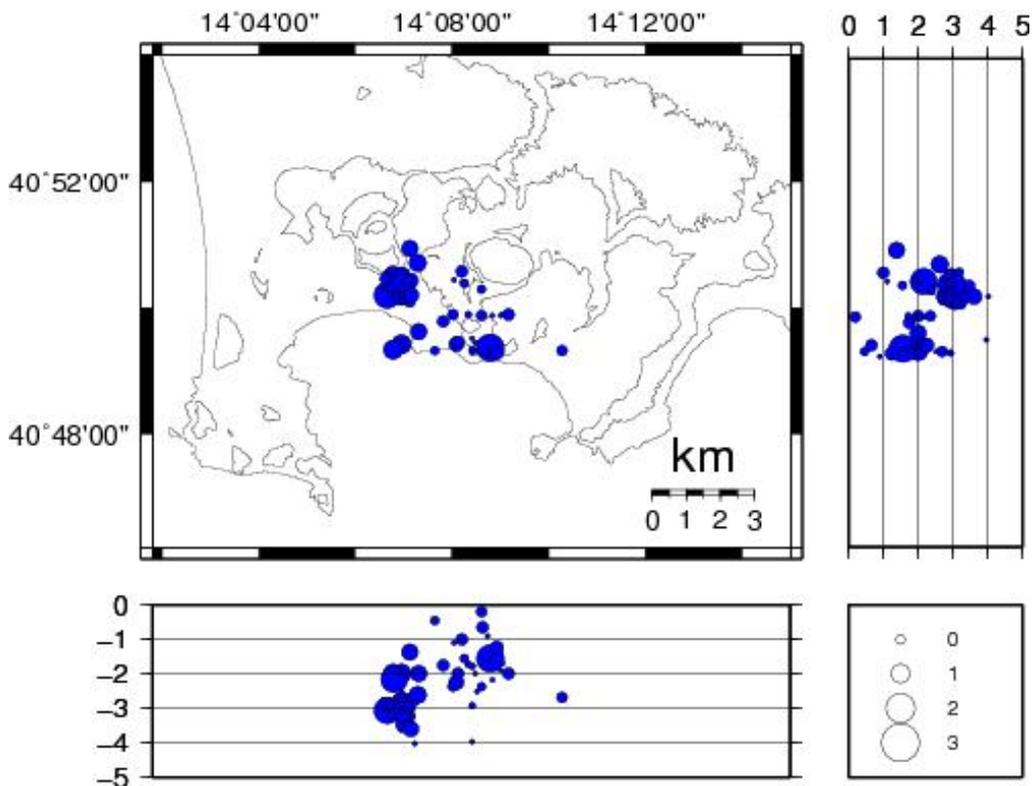


Fig. 1.1 Nella mappa sono rappresentati in colore blu gli ipocentri localizzati negli ultimi 12 mesi (85).

### 2 - Deformazioni del Suolo

Come nelle precedenti settimane non si evidenziano significative deformazioni del suolo. Le variazioni rilevate rientrano nell'ordine dell'incertezza delle misure.

In fig. 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) rilasciati con un ritardo di 12-18 giorni. I punti in blu rappresentano le variazioni giornaliere calcolate con prodotti rapidi IGS, in attesa della rielaborazione con i prodotti finali IGS appena disponibili.

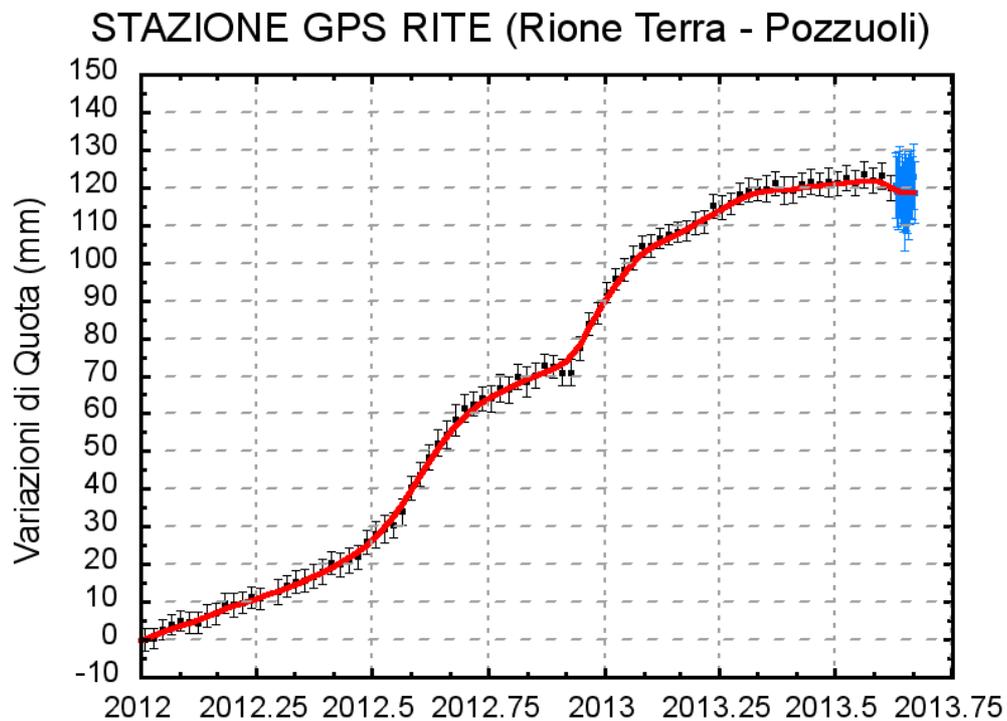


Fig. 2.1: Serie temporale delle variazioni in quota della stazione di RITE (Pozzuoli) dal 01 gennaio 2012 al 02 settembre 2013.