



Bollettino di Sorveglianza Settimanale Campi Flegrei 19 Marzo 2013

Aggiornato al 19 Marzo 2013 ore 12:00 locali

Sintesi

Permane il rallentamento dei fenomeni rilevati nell'area. I dati acquisiti dalla rete GPS, nell'incertezza della misure, non evidenziano una chiara ripresa dell'innalzamento del suolo, che permane fermo da circa 5 settimane, e non sono stati registrati eventi sismici nel corso della settimana.

1 – Attività Sismica

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

Nella fig. 1.1 sono rappresentati in blu gli eventi localizzati negli ultimi 12 mesi (113).

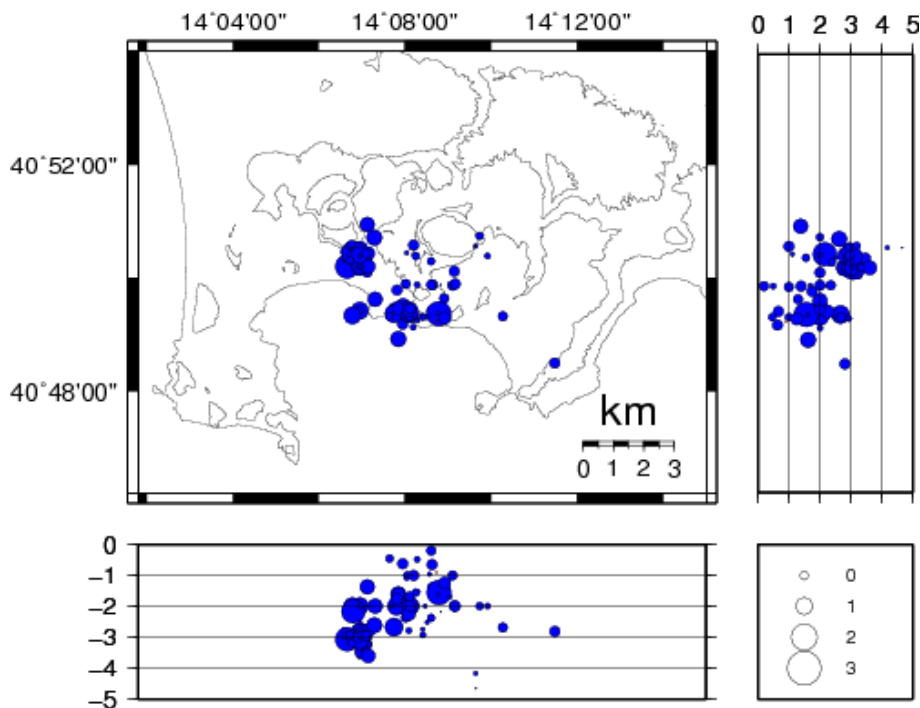


Fig.1.1 – Mappa degli epicentri degli ultimi 12 mesi

2 - Deformazioni del Suolo

Nel corso della settimana non si evidenziano significative deformazioni del suolo. Le variazioni rientrano nell'ordine dell'incertezza delle misure.

In figura 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 18 marzo 2013.