

Bollettino monitoraggio GB- InSar zona Il Piano- Ultime 24 ore tendenza stazionaria

Scritto da Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Venerdì 02 Gennaio 2015 15:32 - Ultimo aggiornamento Venerdì 02 Gennaio 2015 15:38

Dal bollettino emesso il 02.01.2015 dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze, che sta eseguendo il monitoraggio della zona de Il Piano, tra Rio Marina e Rio nell'Elba, a rischio sinkhole, risulta che nelle ultime 24 ore la tendenza è stata stazionaria. Si riporta qui di seguito il bollettino:



CENTRO DI COMPETENZA DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Firenze, 02/01/2015

Bollettino sistema di monitoraggio GB-InSAR del Piano (Comuni di Rio nell'Elba e Rio Marina)

A partire dal 19 giugno 2013 il sistema GB-InSAR LISA (*Ground-based Interferometric Synthetic Aperture Radar*) installato nel comune di Rio Marina (LI) permette il monitoraggio in tempo reale della zona del Piano comprendente un tratto della strada SP26 "Rio nell'Elba – Rio Marina" e i terreni limitrofi. Tale monitoraggio avviene mediante l'acquisizione in continuo delle immagini radar e la produzione di mappe di spostamento cumulato della scena investigata.

Il sistema radar ha funzionato correttamente durante tutto il periodo considerato nel presente bollettino.

	Spostamento lungo la linea di vista del radar (mm)	Spostamento verticale calcolato (mm)	Tendenza
Ultime 24h	<0.01	<0.05	Stazionario
Intero periodo	17.6	88.2	-