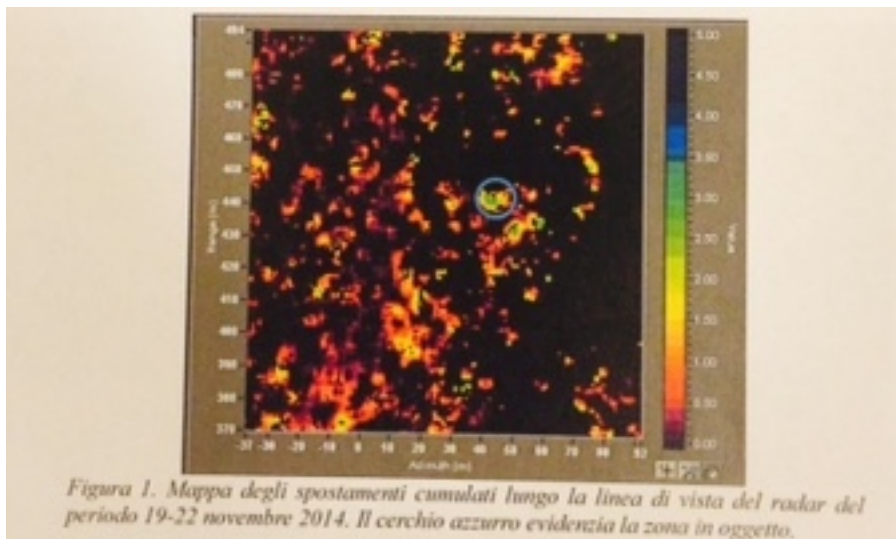


## Sinkhole del 23/11 in zona Il Piano: nota del geologo Casagli, Università di Firenze

Written by Servizio Comunicazione Comune di Rio nell'Elba

Monday, 24 November 2014 19:46 - Last Updated Monday, 24 November 2014 19:53

---



Si pubblica per conoscenza la nota del prof. **Nicola Casagli**, geologo dell'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra, Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile Della Presidenza del Consiglio de Ministri - che sta seguendo il monitoraggio della zona - sull'evento registrato in data 23 novembre 2013 in un terreno della zona il Piano.

*Nota de 23.11.2014 relativa al monitoraggio mediante interferometria radar da terra in corrispondenza dell'area interessata dai sinkholes fra i Comuni di Rio Marina e Rio nell'Elba*

A breve distanza dall'evento segnalato a partire dal bollettino del 15 novembre 2014, si è verificato un sinkhole di forma circolare del diametro approssimativamente di m. 1,5 situato in un campo a nord di Via Bivio Boni - Cavo (zona il Piano ndr).

Dall'analisi dei dati interferometrici l'area in oggetto risulta affetta da forte rumore a causa della vegetazione presente; inoltre le dimensioni ridotte del fenomeno ne rendono ancor più difficoltosa l'identificazione. E' stata comunque individuata una zona riconducibile all'evento in questione (Figura 1) che ha fatto registrare uno spostamento di 4 mm lungo la linea di vista (corrispondenti in circa 20 mm in verticale dal 19 al 22 novembre 2014). [Figura 1. Mappa degli spostamenti cumulati lungo la linea di vista del radar del periodo 19-22 novembre 2014. Il cerchio azzurro evidenzia la zona in oggetto

]