



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

**ESERCITAZIONE NAZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
"Campi Flegrei 2019"**

COMUNICATO ATTIVITA' VULCANICA CAMPI FLEGREI

DATA (UTC) (Data Esercitazione)	16/10/2019	ORA (UTC)	10:00:00	ORA (LOCALE)	12:00:00
--	-------------------	------------------	-----------------	---------------------	-----------------

Si segnalano variazioni nei parametri geochimici alla Solfatara e a Pisciarelli.

La composizione dei fluidi fumarolici monitorati alla Solfatara e nel sito di Pisciarelli, mostra incrementi significativi negli indicatori di geo-temperatura e del contributo di gas magmatici. In particolare per la fumarola Bocca Grande (BG), sono stati misurati:

CO₂/CH₄ 15000-16000

CO₂/H₂O 0.40-0.42

CO (ppmm) 2.8-3.2

La stazione FLXOV8 installata nel sito di Pisciarelli ha misurato un lieve aumento del flusso di CO₂ dal suolo con un valore medio di 18000 g m⁻²d⁻¹.

Non si segnalano variazioni dei parametri chimico-fisici delle acque di falda monitorate.

NOTE	
-------------	--

Dott.ssa Francesca Bianco

Il Direttore