

AVVISO DI VARIAZIONE DI CRITICITA' DEL VULCANO ETNA 11/08/2014 ore 13:15

Premesse

Il presente rapporto recepisce e sintetizza le informazioni rese disponibili al momento della sua pubblicazione. Ove non diversamente specificato gli orari sono espressi in ora locale (corrispondente a GMT+2h).

Fonti

x	INGV-OE: comunicati vulcanologia e ceneri fino al 11/08/2014
x	Unifi - Array infrasonico: comunicato dell'11/08/2014 e contatti diretti

Aggiornamento della situazione

La mattina del 10/08 alle ore 06:45, è stata osservata l'apertura di una fessura eruttiva sull'orlo orientale del Nuovo cratere di Sud-Est da cui si è originata una piccola colata lavica che è lentamente discesa verso la Valle del Bove. Dalle ore 22:15 dello stesso giorno, è stata osservata la propagazione verso il basso della suddetta fessura eruttiva.

Dalle prime ore di questa mattina, in contemporanea ad un graduale aumento del tremore vulcanico, è stato osservato un continuo aumento dell'attività stromboliana al Nuovo cratere di Sud-Est; tale attività è divenuta sostenuta a partire dalle ore 07:00 e nelle ore a seguire si è ulteriormente intensificata iniziando a produrre getti di magma con associate emissioni di cenere a partire dalle ore 10:55. Attualmente il fenomeno eruttivo e l'ampiezza del tremore vulcanico stanno continuando ad aumentare. L'analisi infrasonica conferma la presenza di transienti legati ad un'intensa e violenta attività stromboliana localizzata al Nuovo cratere di Sud-Est.

Sulla base di informazioni fornite precedentemente dall'INGV, nelle quali è stata evidenziata la concomitanza del verificarsi di fenomeni di instabilità gravitativa al Nuovo cono di Sud-Est con l'insorgere di attività esplosiva intensa e/o fontanamenti, non si può allo stato attuale escludere, l'eventuale ripetersi di tali fenomenologie (valanghe di materiale caldo) i cui effetti potrebbero riguardare anche la parte alta della Valle del Bove.

Le previsioni della direzione e intensità dei venti in quota per le prossime ore indicano:

LUNEDI 11 AGOSTO 2014 ORE 12

3000 m: 15 nodi (28 km/h circa) da nord;
5000 m: 15 nodi (28 km/h circa) da nord;
7000 m: 20 KT (37 km/h circa) da nord.

MARTEDI 12 AGOSTO 2014 ORE 00

3000 m: 10 nodi (19 km/h circa) da nord;
5000 m: 10 nodi (19 km/h circa) da nord;
7000 m: 15 nodi (28 km/h circa) da nord.
MARTEDI 12 AGOSTO 2014 ORE 12
3000 m: 10 nodi (19 km/h circa) da nord-ovest;
5000 m: 10 nodi (19 km/h circa) da nord-ovest;
7000 m: 10 nodi (19 km/h circa) da ovest.

Valutazioni di criticità

Sulla base delle informazioni e aggiornamenti pervenuti fino ad ora, con riferimento al documento "Attività vulcanica dell'Etna: livelli di criticità e relativi possibili scenari" (disponibile sul sito del Sistema d'Allertamento Nazionale) e tenendo presente che è comunque sempre possibile una rapida evoluzione dei fenomeni, con il conseguente repentino passaggio a livelli di criticità più elevati, si reputa che, nelle diverse zone, sussistano al momento i seguenti livelli di criticità:

zona criticità	SOMMITALE	DEL MEDIO VERSANTE	PEDEMONTANA	URBANA
ELEVATA	X			
MODERATA				
ORDINARIA		X	X	X
ASSENTE				

Un aggiornamento settimanale viene garantito all'interno del "Bollettino di vigilanza e criticità dei vulcani italiani", pubblicato sul sito del Sistema d'Allertamento Nazionale all'indirizzo: <http://cfc.protezionecivile.it/vdisk>

Comunicazioni

Il Centro Funzionale Centrale-Rischio Vulcanico (CFC-RV) continua nell'attività di vigilanza attraverso contatti diretti con i Centri di Competenza e le strutture di Presidio Territoriale, che svolgono attività di monitoraggio e sorveglianza e supporto logistico-operativo.

Il Direttore dell'Ufficio

Mauro Rosi

