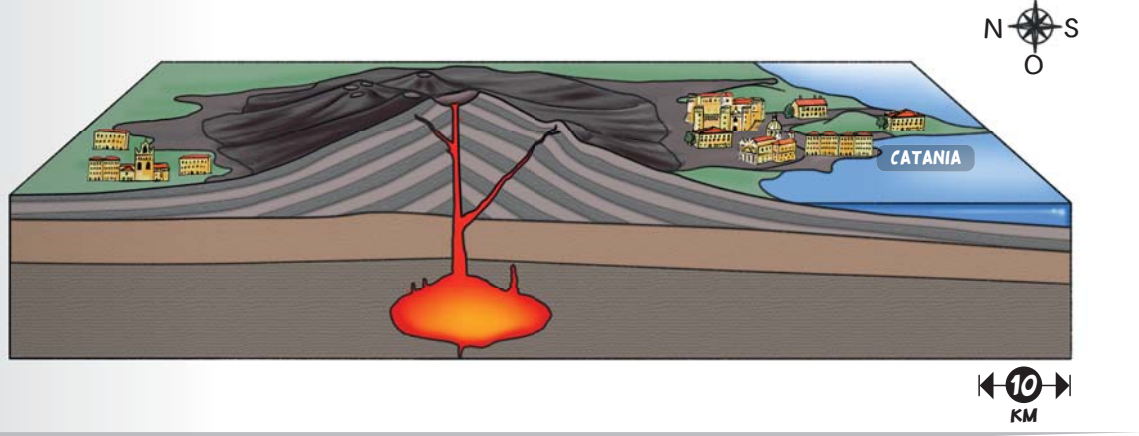


I VULCANI

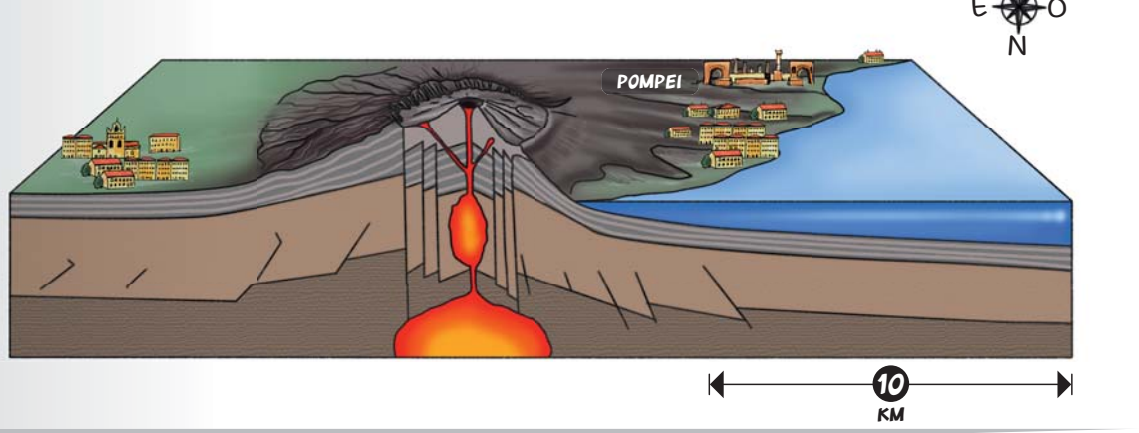
LA FORMA DEI VULCANI

Esistono vari tipi di vulcani, con forme differenti. La diversità è dovuta alla natura del magma eruttato e al tipo di eruzione.

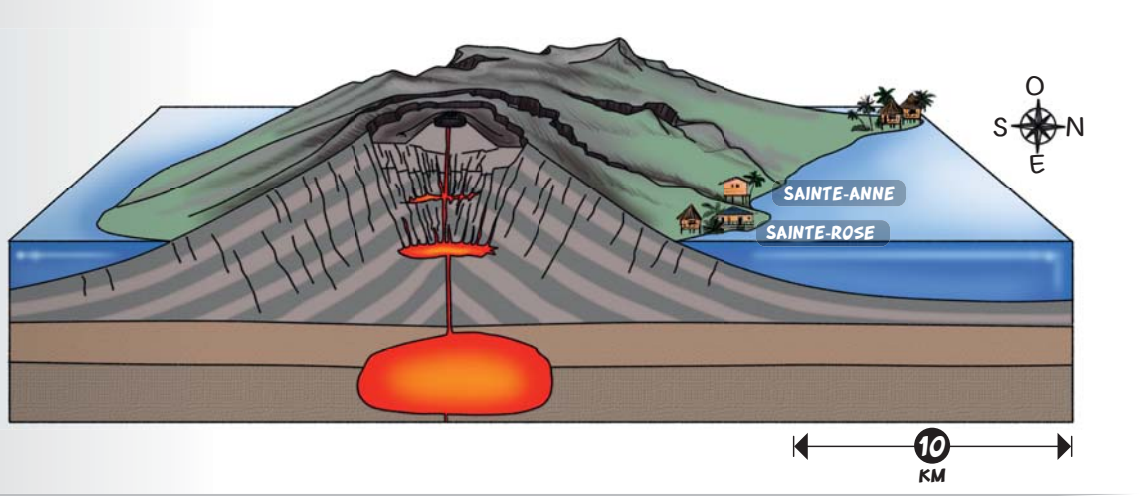
Etna STRATOVULCANO



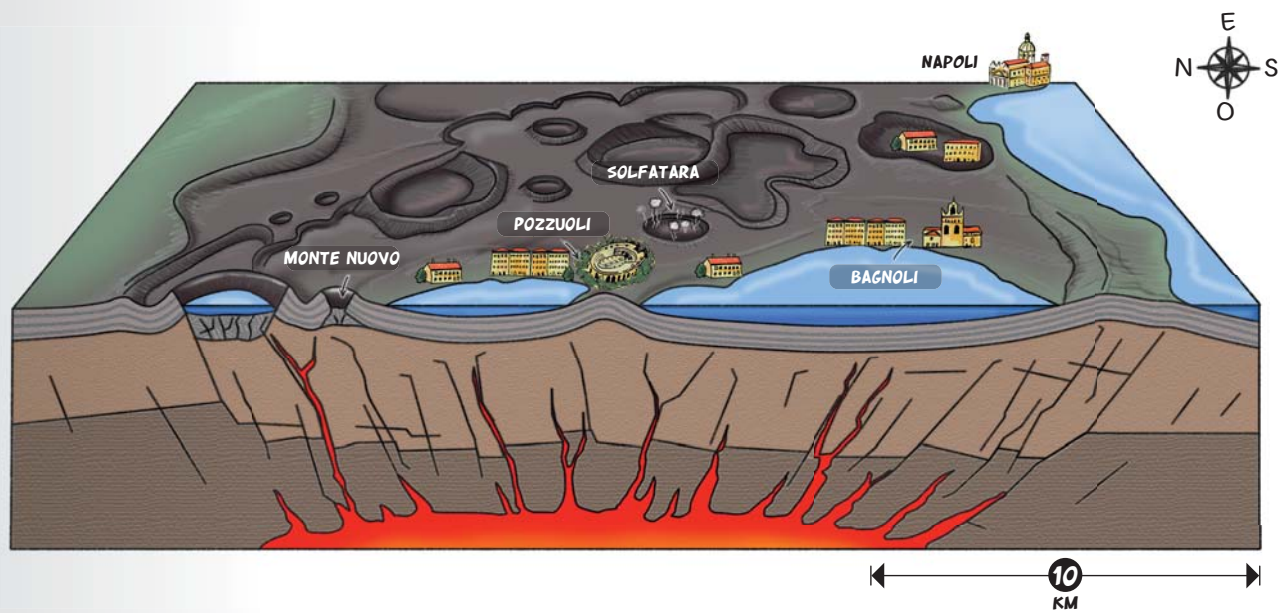
Vesuvio STRATOVULCANO



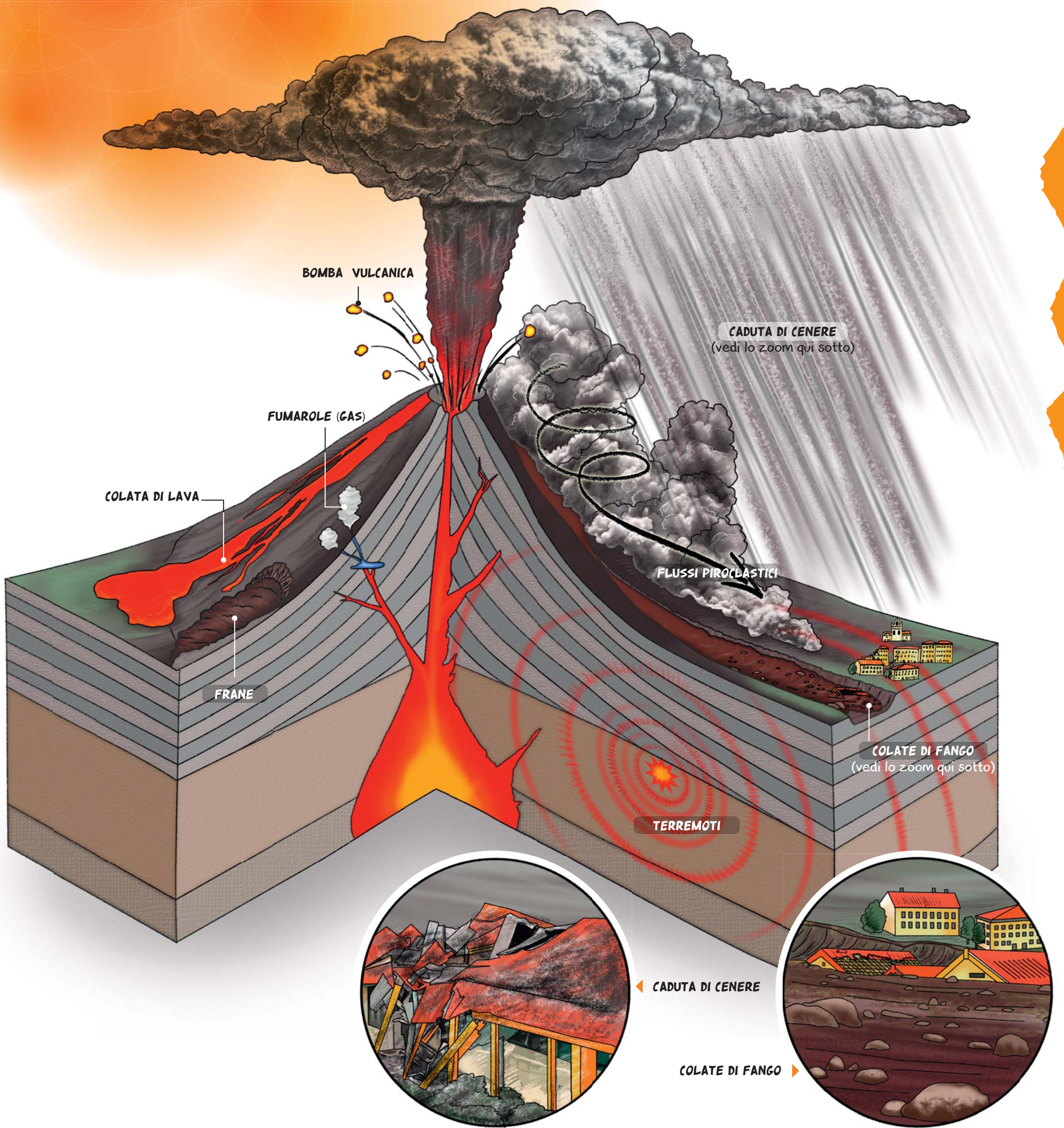
Piton de la Fournaise VULCANO A SCUDO



I Campi Flegrei CALDERA VULCANICA



E IL RISCHIO VULCANICO

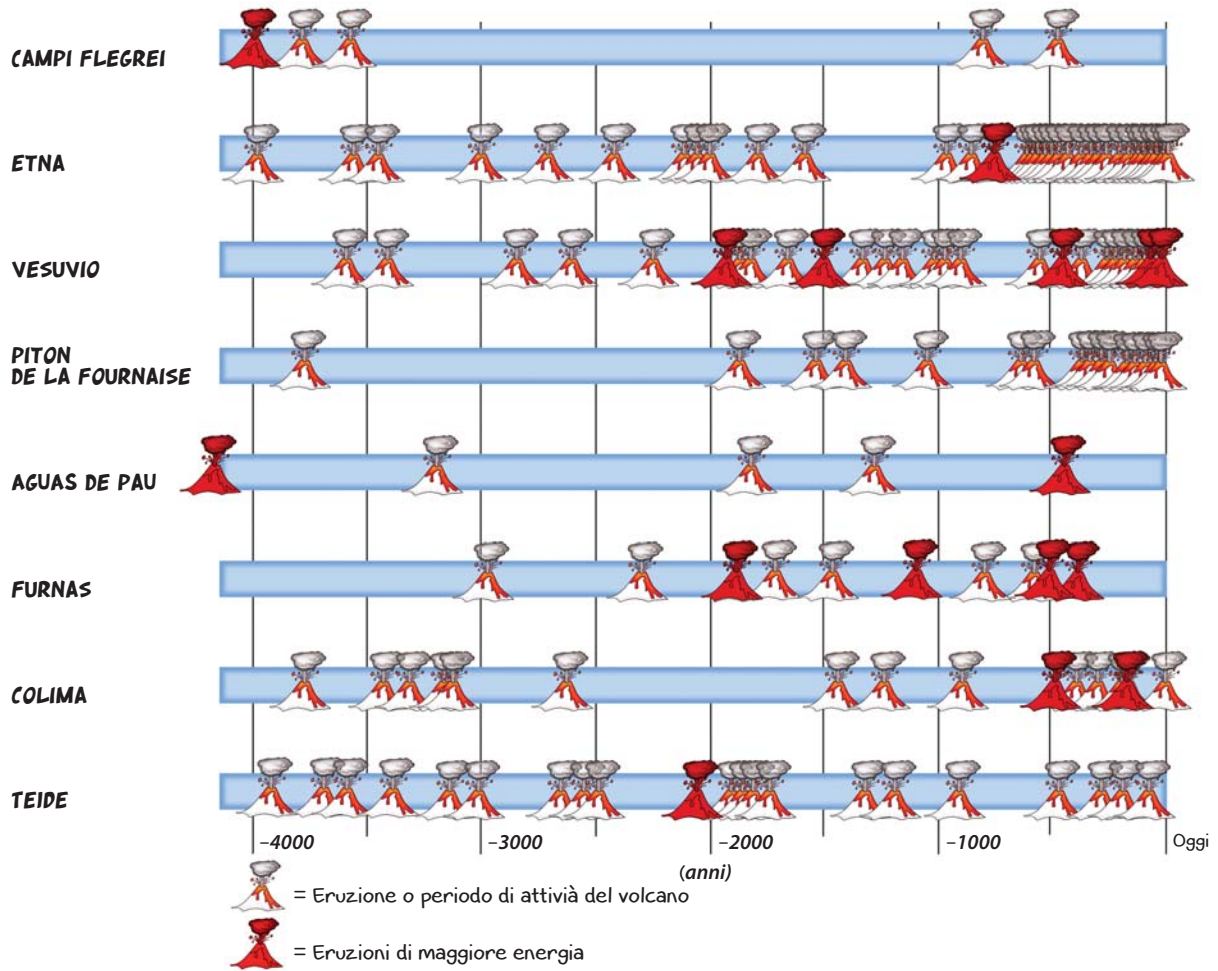


SCALA TEMPORALE

Un'eruzione può durare da qualche ora a qualche anno. Dal momento che i vulcani possono restare dormienti anche per centinaia di anni, un vulcano che non ha eruttato in una scala di tempo pari alla vita media di un uomo, potrebbe comunque essere una minaccia.

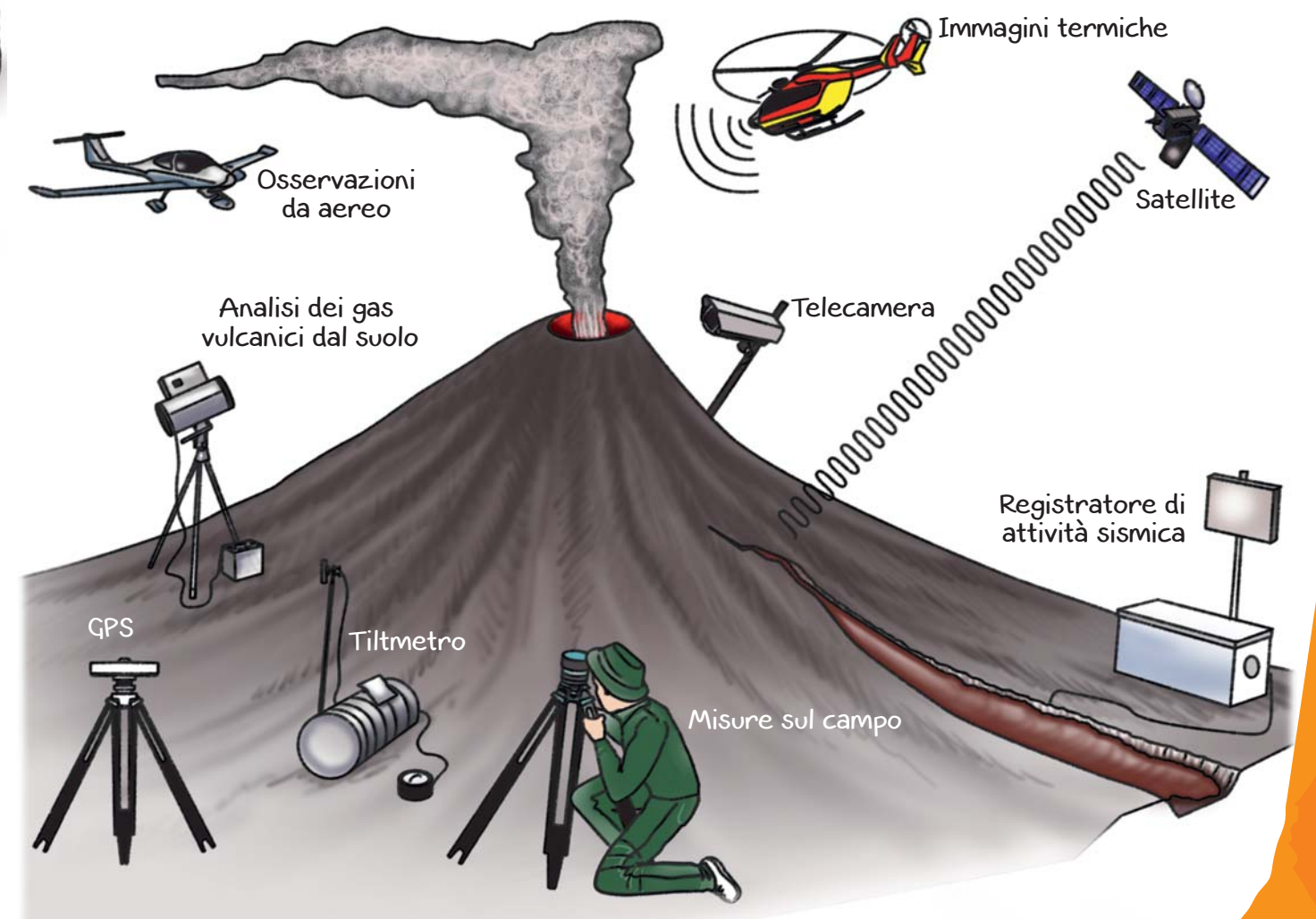


Recenti eruzioni di vulcani considerati nel progetto MED-SUV:



MONITORAGGIO

Fortunatamente la sorveglianza vulcanica permette quasi sempre di capire in anticipo il possibile verificarsi di un'eruzione, così da poterci preparare. Infatti gli scienziati hanno a disposizione diversi strumenti di monitoraggio, sia collocati sul terreno che su piattaforme satellitari o su aerei ed elicotteri. Questi strumenti sono in grado di registrare variazioni di importanti parametri come l'attività sismica, la deformazione del suolo, la composizione e la temperatura dei gas vulcanici.



SE TU VIVI IN UN'AREA VULCANICA O PENSI DI ANDARE A VISITARNE UNA:

sii preparato, informandoti con la tua famiglia sul piano di emergenza (se esiste); contatta il tuo Comune per la sua consultazione.

Se vuoi più informazioni, rivolgiti alla Protezione Civile!

APPUNTI SUL RISCHIO VULCANICO PER BAMBINI E GIOVANI STUDENTI.



[HTTP://MED-SUV.EU/](http://MED-SUV.EU/)

"Questo lavoro è stato possibile grazie ad un finanziamento del Settimo Programma Quadro della Comunità Europea [FP7/2007-2013] attraverso il progetto MED-SUV : contratto n° 308665".

2015 - Design: Kalankaa - Illustrazione: Hélène Fournier graphisme-medical.fr