

Soluzione intermedio/superiore es.39:

Un'esplosione di **enorme portata**, secondo gli scienziati la più potente degli ultimi trent'anni. Tanto spettacolari quanto drammatici, i video dell'eruzione del **vulcano sottomarino** Hunga Tonga–Hunga Ha'apai, situato a 70km dalla capitale dell'arcipelago del **piccolo stato** dell'Oceano Pacifico nella Polinesia, traducono immediatamente la violenza dell'esplosione. Un boato che ha generato **onde capaci** di incresparsi i mari e persino lo Spazio, raggiungendo la ionosfera. Qualcosa di mai visto prima.

Gli studiosi della NASA hanno rilevato che la portata è stata 500 volte quella della bomba atomica lanciata su Hiroshima. L'ondata di **pressione generata** ha fatto due volte il giro del mondo.

Il fungo si è innalzato per oltre 35km di quota e riversato a terra e in mare: **cenere, fango e devastazione**. Onde tra i 5 e i 15m hanno letteralmente spazzato via tutto. Dell'area delle due isole **maggiormente investite** non resta più niente, cancellata dallo tsunami, come mostrano queste immagini.

Un disastro **umano ed ambientale**, lì dove c'era un paradiso. Nelle **isole abitate** si contano già diversi morti, ma la stima è parziale. Ci sono voluti giorni per liberare la pista dell'aeroporto internazionale. Gli **aiuti umanitari**, coordinati dalle Nazioni Unite, devono provvedere a soccorsi e provviste di ogni genere. Il problema più grave però resta l'acqua. Tutte le **riserve idriche** delle isole sono state inquinate dalle piogge acide. Il pericolo di epidemie è altissimo.

Inoltre Tonga è uno dei **pochi luoghi** al mondo a zero casi Covid. L'arrivo del personale umanitario potrebbe diventare una minaccia. Un **ulteriore disastro** per la popolazione già in ginocchio. Un'eruzione simile, concordano gli scienziati, si verifica ogni mille anni.

da YouTube, Vulcano Tonga, "Un disastro senza precedenti" -

La vita in diretta 21/01/2022

(https://www.youtube.com/watch?v=xOf_8CQ4Ruc&t=5sZ)