

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## L'onda d'urto del vulcano Hunga registrata anche a Legnano

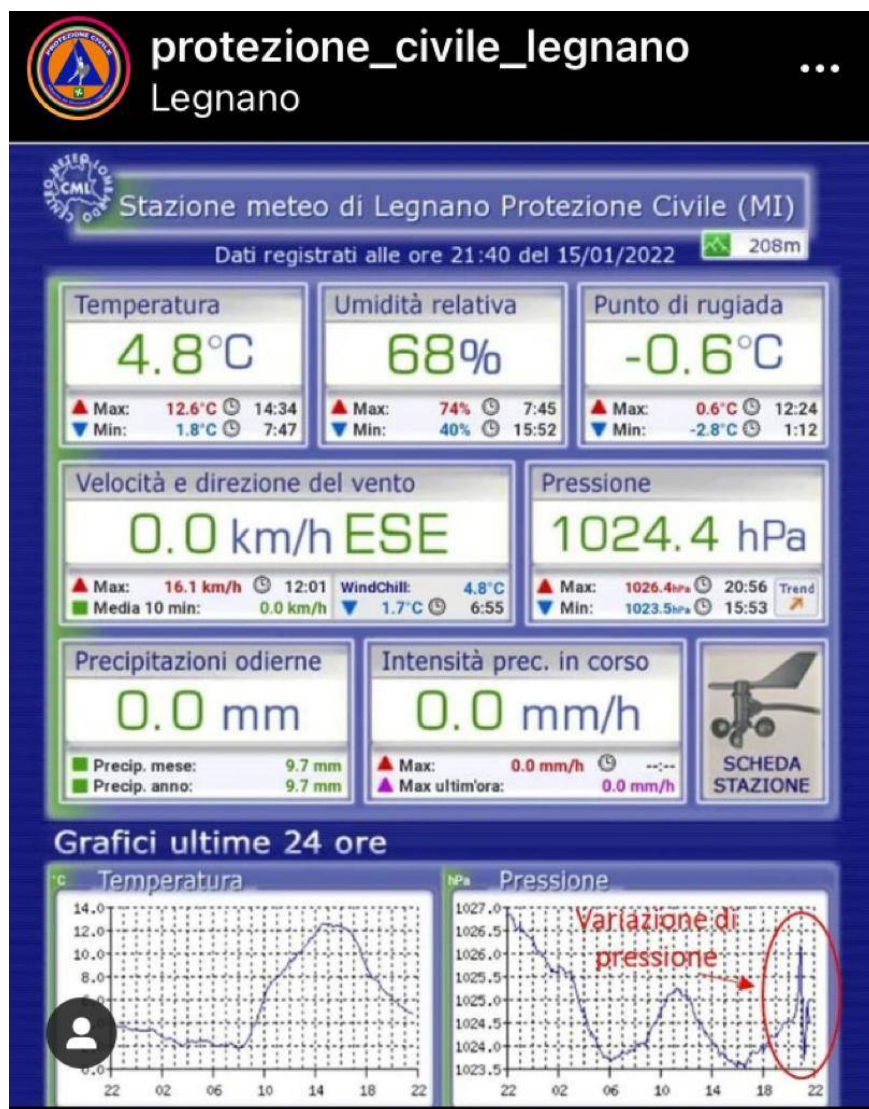
Gea Somazzi · Monday, January 17th, 2022

L'onda d'urto dell'eruzione del vulcano **Hunga-Tonga-Hunga-Ha'apai** è stata registrata anche a Legnano. La stazione meteo della **Protezione Civile di Legnano**, infatti, ha rilevato il netto aumento della **pressione atmosferica**. Di fatto la **potenza del freato-magmatico** (tipo di eruzione con interazione fra magma ed acqua) è stata rilevata in tutto il pianeta.

L'eruzione è avvenuta quando in Italia erano le 5.10 del 15 gennaio, e l'onda d'urto è stata avvertita **poco prima delle 21**. L'onda d'urto ha viaggiato in aria con una velocità vicina a quella del suono, circa 1000km/h. In pratica l'esplosione ha liberato un'enorme quantità di energia. «Pare impossibile averla registrata anche a Legnano – spiega il presidente della Prociv Giuliano Prandoni -, ma di fatto l'onda di pressione generata dal vulcano ha fatto il giro della Terra. E teniamo conto che noi siamo a circa 12.000 chilometri di distanza in linea d'aria».

Tale è stata la violenza dell'evento che l'isola di Hunga Tonga **risulta spezzata a metà**. Una storia simile a quella già accaduta in questi anni. Infatti a seguito dell'**eruzione del 1995** si formò nell'arcipelago un'isola che è stata alla fine distrutta dall'**eruzione del 2019**. E nel contempo (sempre nel 2019) il magma ha **creato un nuovo lembo di terra emersa**.

**Tonga è un arcipelago di 173 isole e isolotti**, 53 delle quali abitate. Il punto più alto del Regno di Tonga è il vulcano Rano Kau (1.030 m) sull'isola omonima, gruppo Ha'apai. È presente **una fossa profonda 10.800 metri** (è anche conosciuta come Horizon deep ed è tra le fosse oceaniche più profondi del pianeta). Questa segna il confine tra la placca Australiana (presente ad ovest) e la placca Pacifica (presente ad est). In questo contesto ci sono alcuni vulcani sottomarini, tra cui il vulcano Hunga.



This entry was posted on Monday, January 17th, 2022 at 12:35 pm and is filed under [Italia](#), [Legnano](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.