

## I terremoti generati dalla faglia attiva “Velletri”

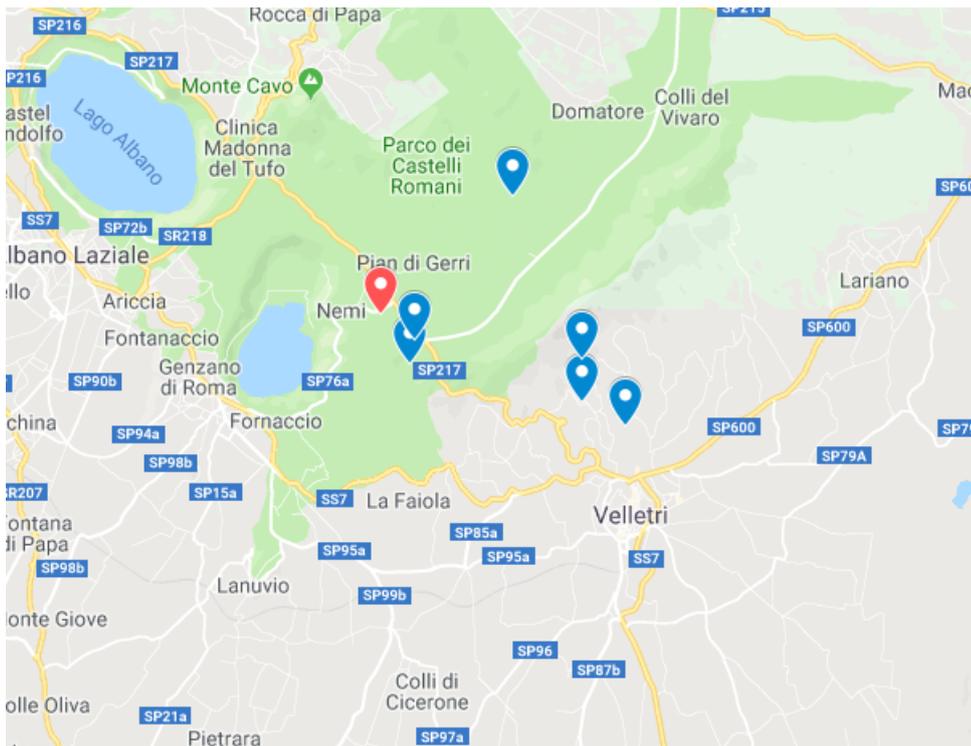
### Terremoti distruttivi generati dalla faglia attiva “Velletri”

Analizziamo l'attività sismica della faglia attiva “Velletri” dal 1° gennaio 2006. La fonte dei dati è l'Istituto nazionale di geofisica. Questa faglia ha generato un terremoto importante:

- Colli Albani, 26 agosto 1806: magnitudo 5,61

Si noti la scarsa attività sismica della faglia (gocce blu) negli ultimi 12 anni

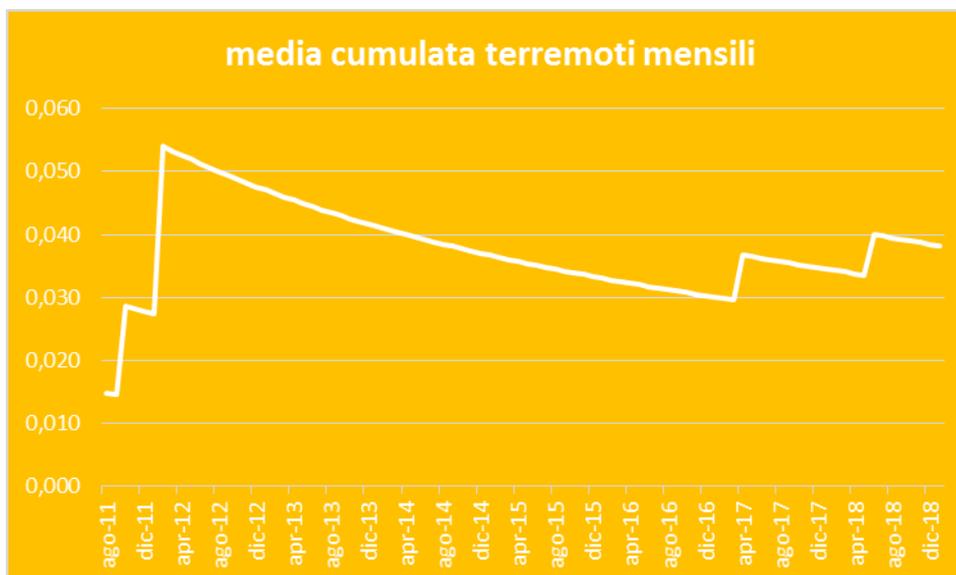
Figura 1 – Epicentri terremoti master (in rosso) e terremoti minori (in blu)



### Numero di terremoti mensili generati dalla faglia attiva “Velletri”

L'attività sismica è **in aumento** dal 2017

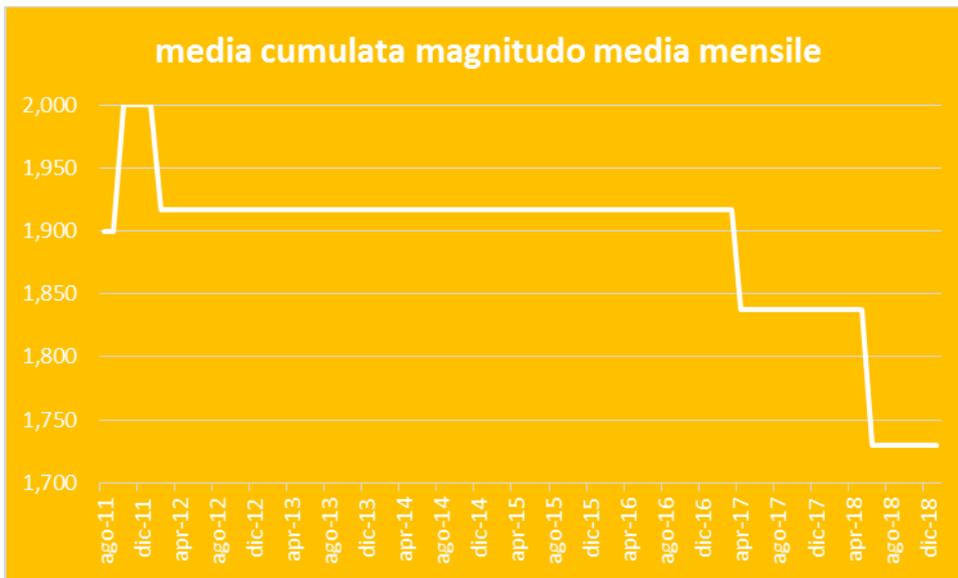
Figura 2 – Media cumulata terremoti mensili



### Magnitudo media mensile dei terremoti generati dalla faglia attiva “Velletri”

La magnitudo media mensile dei terremoti è **in diminuzione** dal 2017

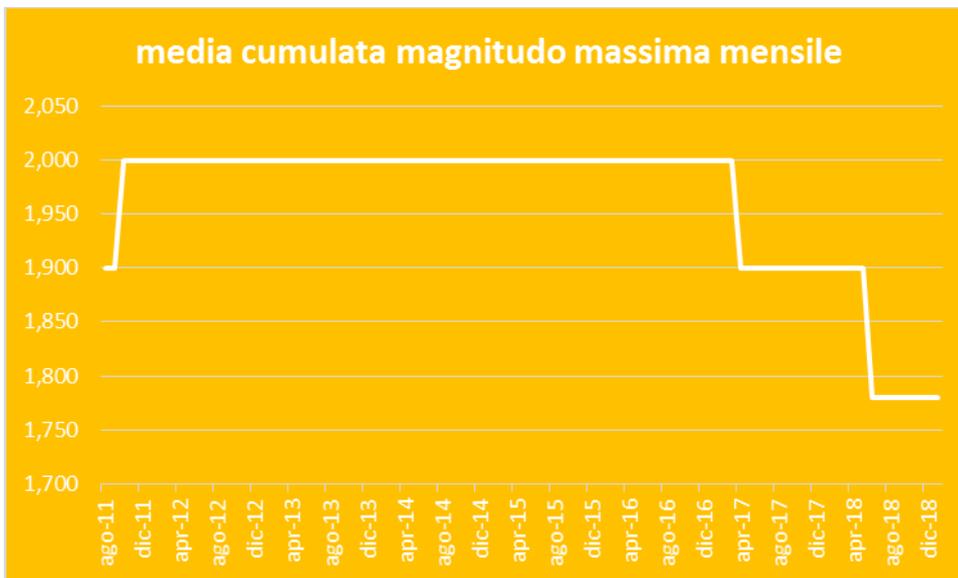
Figura 3 – Media cumulata magnitudo media mensile



### Magnitudo massima mensile dei terremoti generati dalla faglia attiva “Velletri”

La magnitudo massima mensile dei terremoti è **in diminuzione** dal 2017

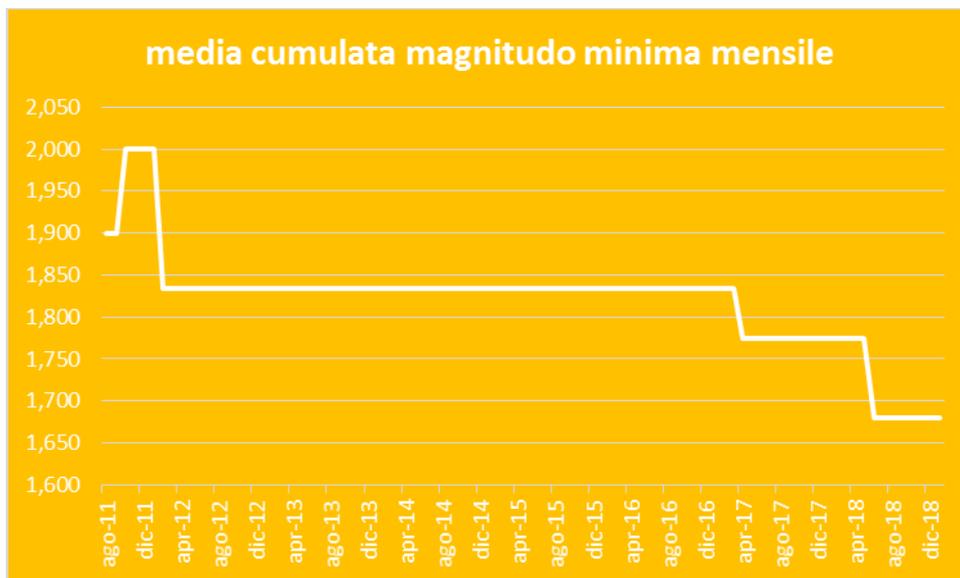
Figura 4 – Media cumulata magnitudo massima mensile



## Magnitudo minima mensile dei terremoti generati dalla faglia attiva “Velletri”

La magnitudo minima mensile dei terremoti è **in diminuzione** dal 2017

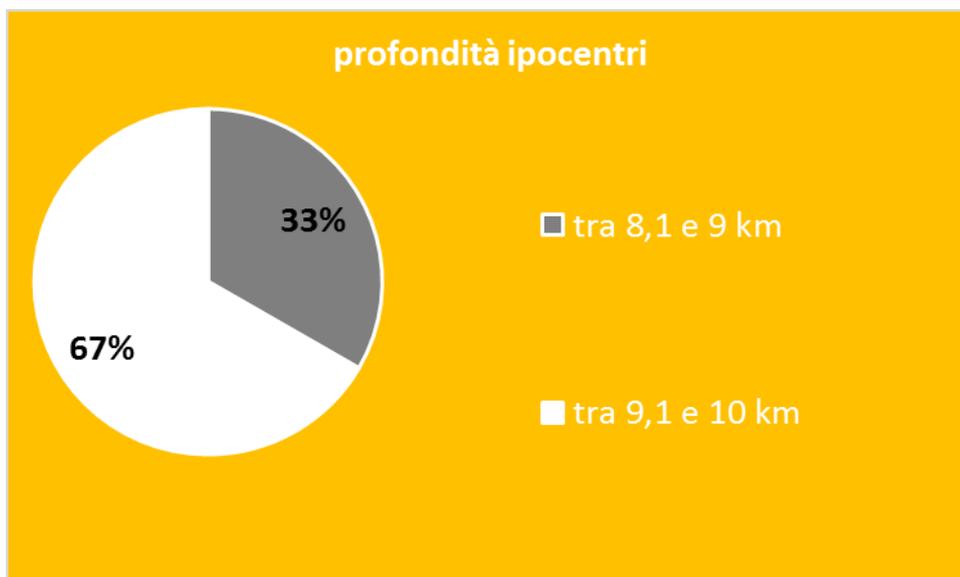
Figura 5 – Media cumulata magnitudo minima mensile



## Profondità ipocentri dei terremoti generati dalla faglia attiva “Velletri”

La maggior parte dei terremoti ha avuto ipocentro a profondità comprese tra **9 e 10 km**

Figura 6 – Distribuzione profondità ipocentri



(fonte: Centro nazionale terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia; Database of individual seismic sources dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)