

I terremoti a Frosolone

I terremoti distruttivi di Frosolone

Analizziamo l'attività sismica del bacino di Frosolone, interessato dalla presenza della struttura sismogenetica Frosolone catalogata nel DISS dell'INGV al numero ITIS095, dal 1° gennaio 2006. La fonte dei dati è l'Istituto nazionale di geofisica. Questo territorio è stato interessato da un importante terremoto nel dicembre del 1456, all'interno della sequenza ritenuta la più importante della storia sismica della penisola italiana.

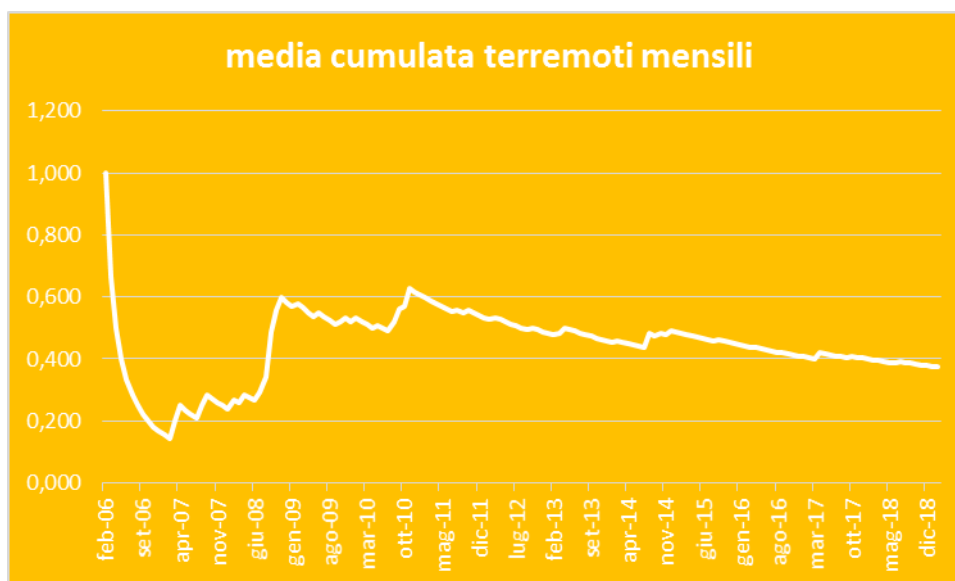
Figura 1 – Epicentri terremoti minori (in blu)



Numero di terremoti mensili a Frosolone

L'attività sismica è in leggera diminuzione dal 2011 .

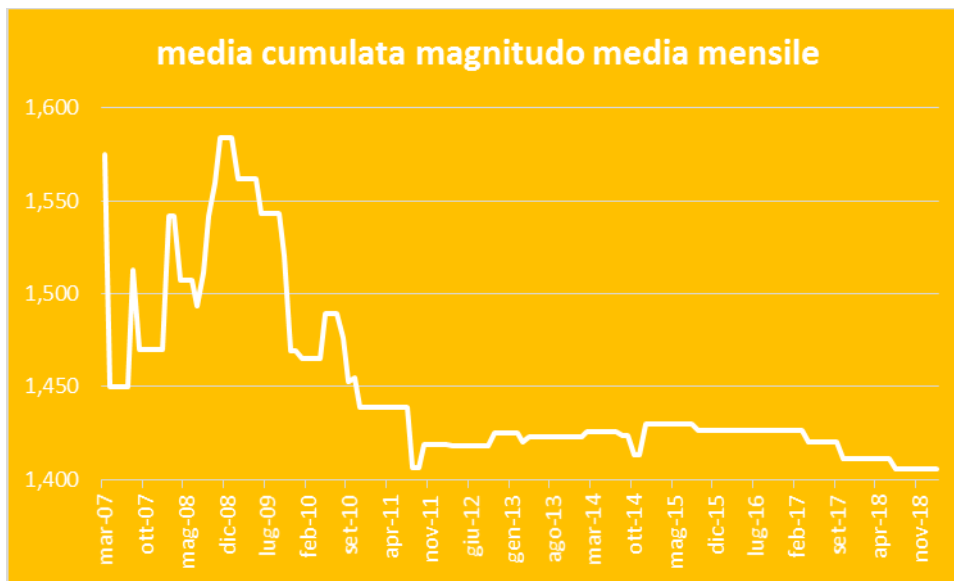
Figura 2 – Media cumulata terremoti mensili



Magnitudo media mensile dei terremoti a Frosolone

La magnitudo media mensile dei terremoti è stazionaria dal 2011

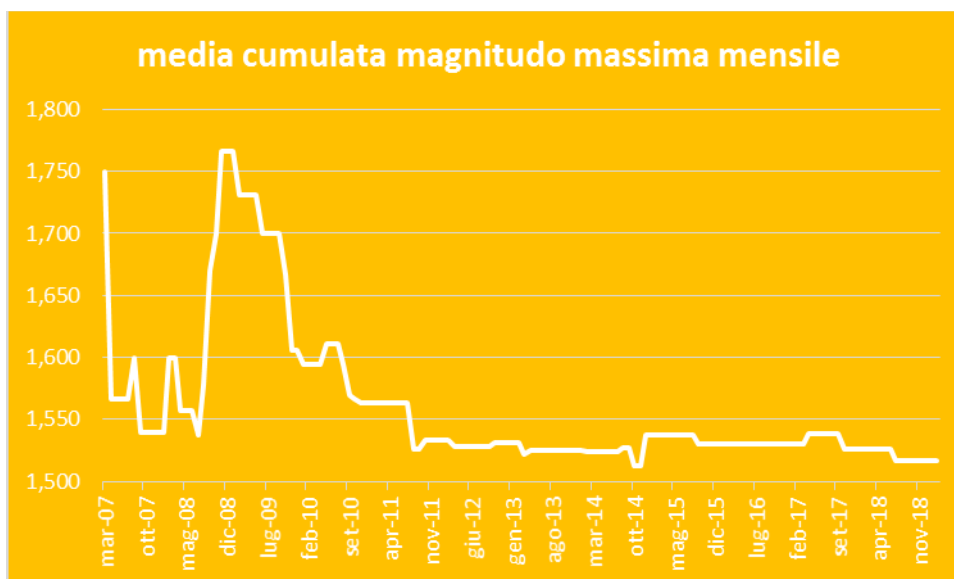
Figura 3 – Media cumulata magnitudo media mensile



Magnitudo massima mensile dei terremoti a Frosolone

La magnitudo massima mensile dei terremoti è stazionaria dal 2011

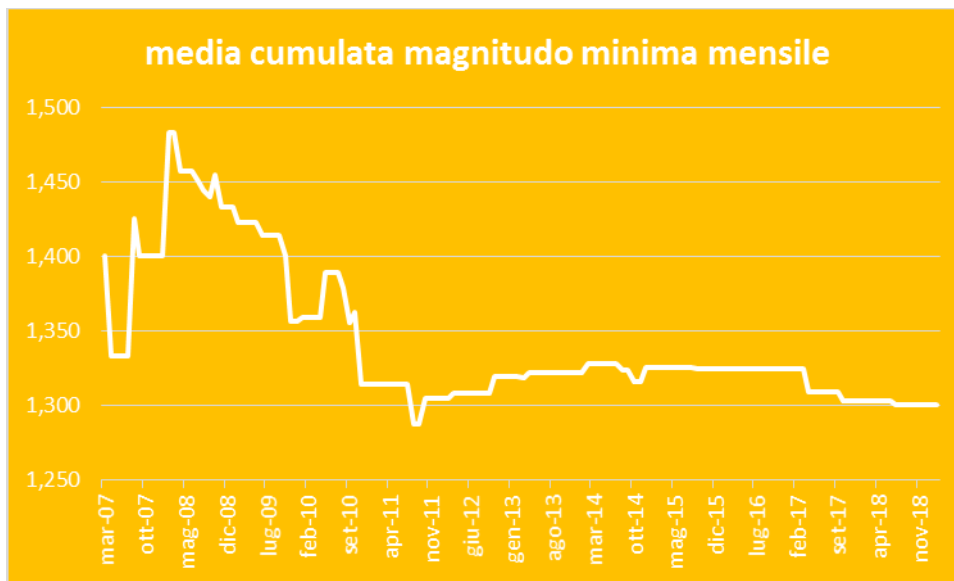
Figura 4 – Media cumulata magnitudo massima mensile



Magnitudo minima mensile dei terremoti a Frosolone

La magnitudo minima mensile dei terremoti è stazionaria dal 2011

Figura 5 – Media cumulata magnitudo minima mensile



Profondità ipocentri dei terremoti a Frosolone

La maggior parte dei terremoti ha avuto ipocentro tra 11 e 15 km di profondità; non trascurabile la presenza di terremoti a profondità maggiori

Figura 6 – Distribuzione profondità ipocentri

