

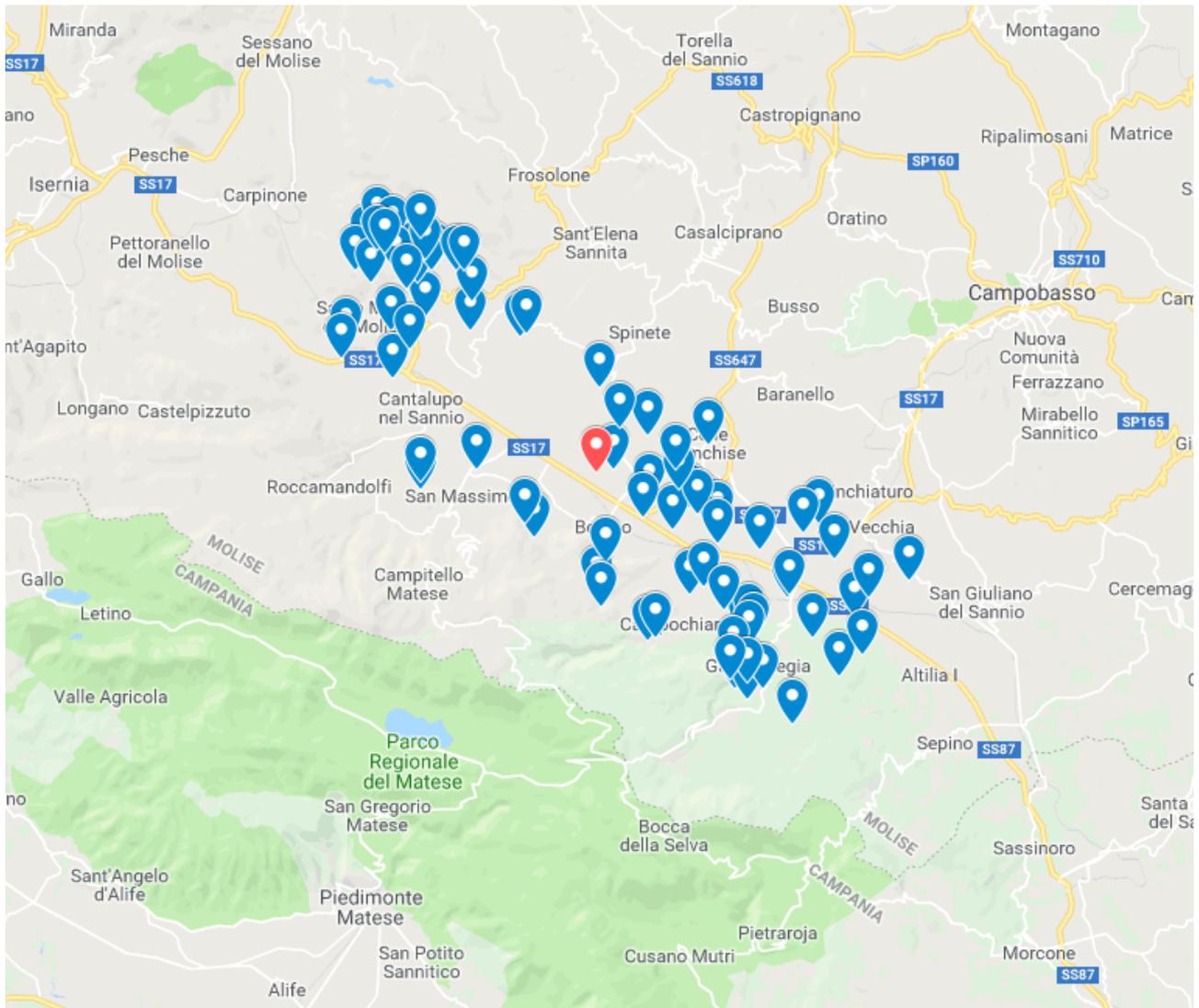
I terremoti nel bacino di Bojano

I terremoti distruttivi del bacino di Bojano

Analizziamo l'attività sismica del bacino di Bojano, interessato dalla presenza della struttura sismogenetica Bacino di Bojano catalogata nel DISS dell'INGV al numero ITIS004, dal 1° gennaio 2006. La fonte dei dati è l'Istituto nazionale di geofisica. Questo territorio è stato interessato da un importante terremoto:

Bojano, 26 luglio 1805: magnitudo compresa tra 6,57 e 6,68

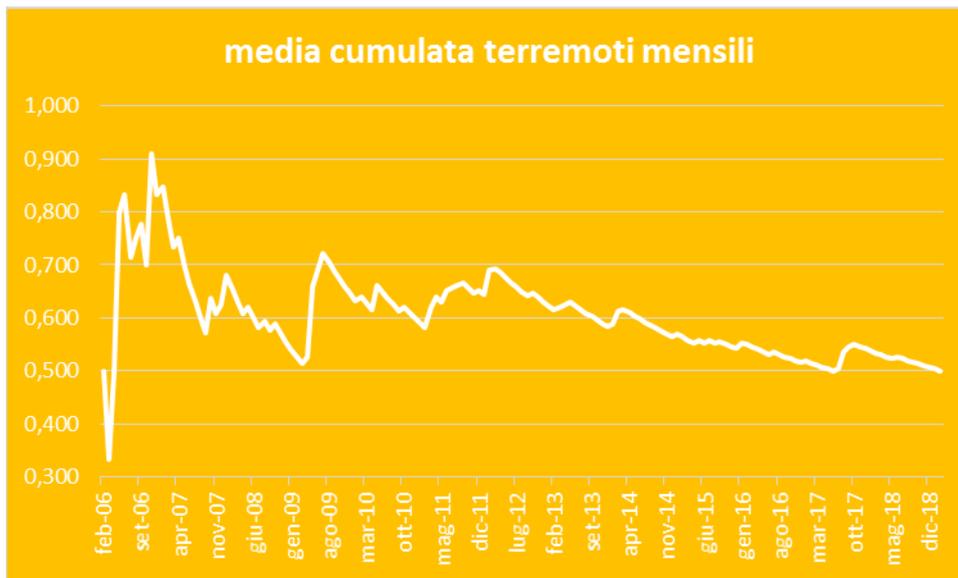
Figura 1 – Epicentri terremoti master (in rosso) e terremoti minori (in blu)



Numero di terremoti mensili nel bacino di Bojano

L'attività sismica è in continua diminuzione dal 2012.

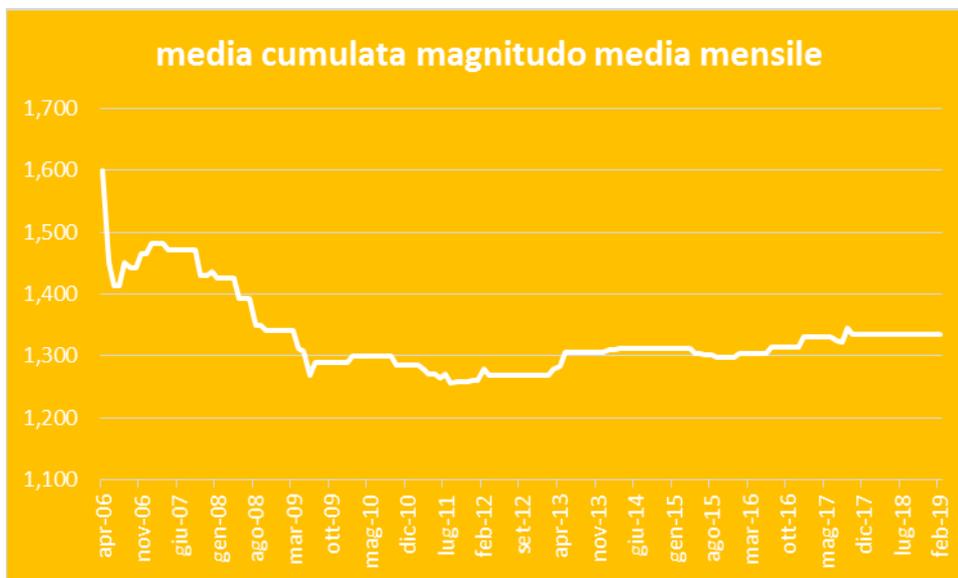
Figura 2 – Media cumulata terremoti mensili



Magnitudo media mensile dei terremoti nel bacino di Bojano

La magnitudo media mensile dei terremoti è stazionaria dal 2009

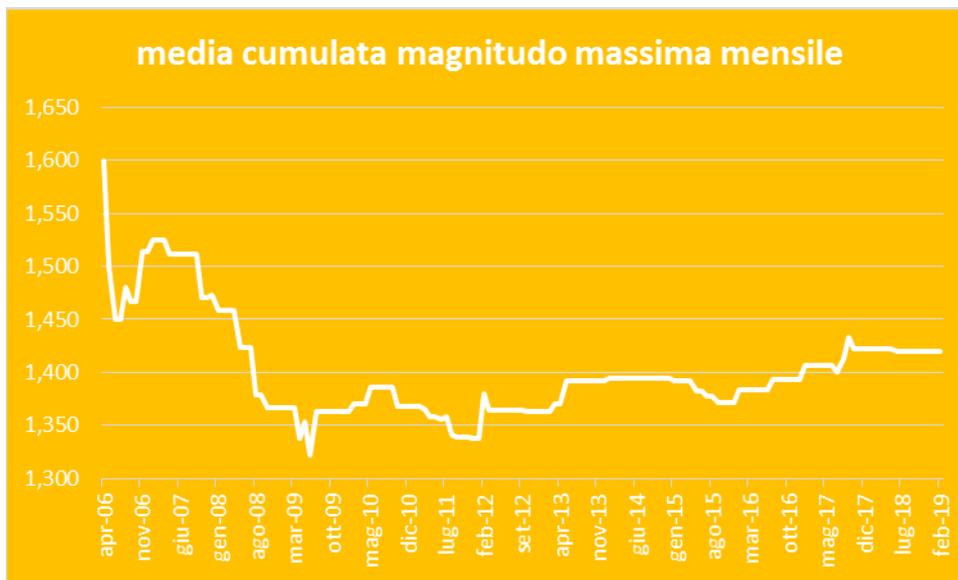
Figura 3 – Media cumulata magnitudo media mensile



Magnitudo massima mensile dei terremoti nel bacino di Bojano

La magnitudo massima mensile dei terremoti è stazionaria dal 2013

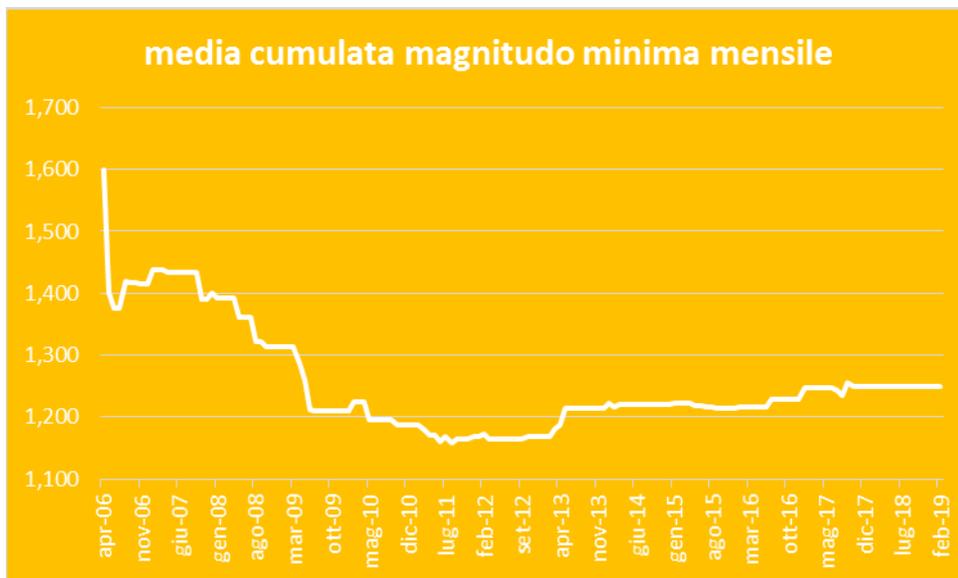
Figura 4 – Media cumulata magnitudo massima mensile



Magnitudo minima mensile dei terremoti nel bacino di Bojano

La magnitudo minima mensile dei terremoti è stazionaria dal 2013

Figura 5 – Media cumulata magnitudo minima mensile



Profondità ipocentri dei terremoti nel bacino di Bojano

Più di un terremoto su 3 ha avuto ipocentro a profondità compresa tra 9 ed 10 km di profondità, valore tipico dell'Appennino centrale. Importante presenza anche di terremoti con ipocentro a profondità inferiore di 9 km

Figura 6 – Distribuzione profondità ipocentri

