

DECADALE SISMICO

21-31 DICEMBRE 2017

AREA MONITORAGGIO



GEOPROS – geologia per la protezione sismica

NUMERO TERREMOTI, MAGNITUDO, ENERGIA LIBERATA

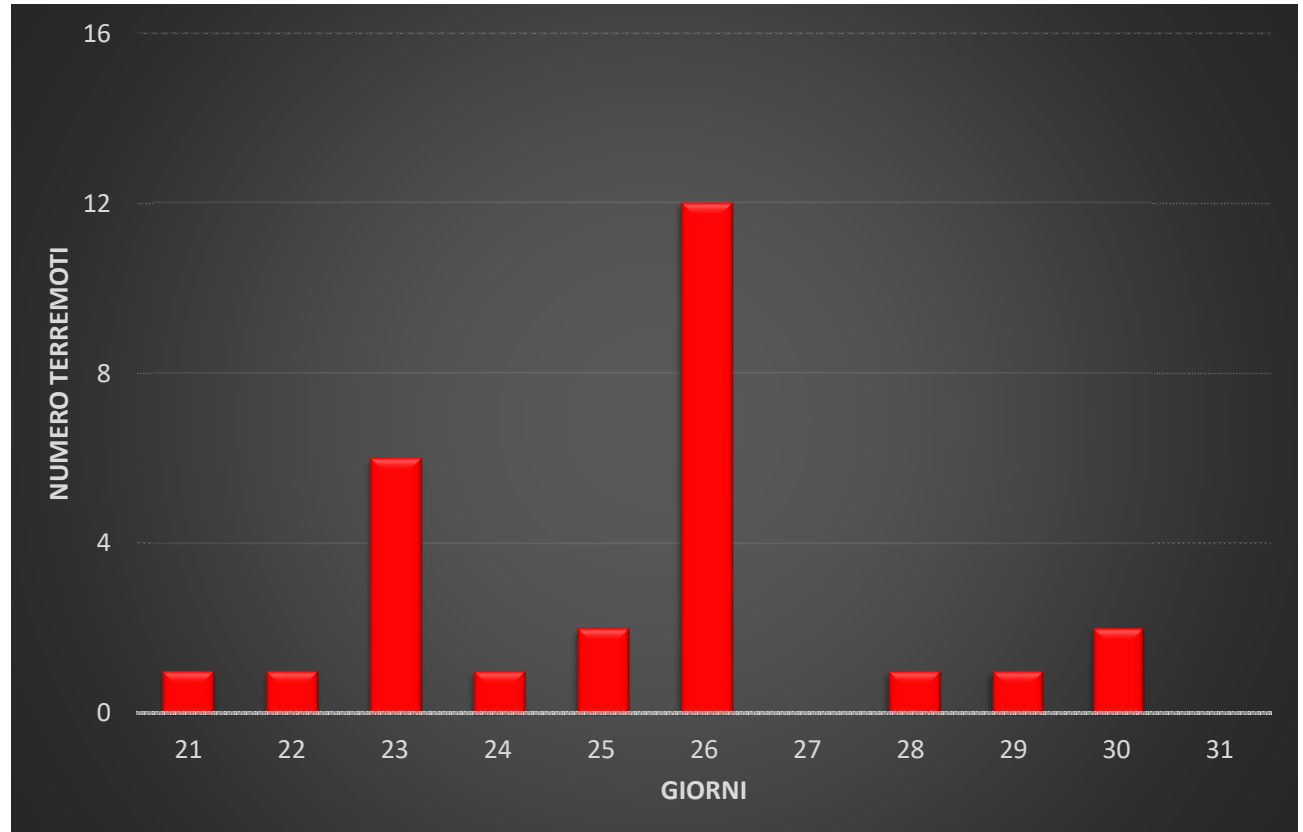
Nella terza decade del mese di dicembre 2017 sono stati registrati 27 terremoti minori nell'area monitorata dal Geopros, valore superiore alla media. La magnitudo massima è stata pari a 2,7 (superiore alla media), quella minima 0,5 (inferiore alla media) e quella media 1,5 (in linea con la media). L'energia liberata è stata stimata in 2.225 milioni di J (in linea con la media)

	TUTTA LA DECADE	media	diff.
N terr.	27	13	↑
M max	2,7	2,4	↑
M min	0,5	0,9	↓
M media	1,5	1,5	↔
E (J)	2.224.540.271	2.119.282.329	↔

NUMERO TERREMOTI GIORNALIERI

L'attività è risultata maggiore nella prima parte della decade con picco il giorno 26. Sono stati registrati 2 giorni di calma sismica

Tendenza prossima decade: vedasi progressivo sismico



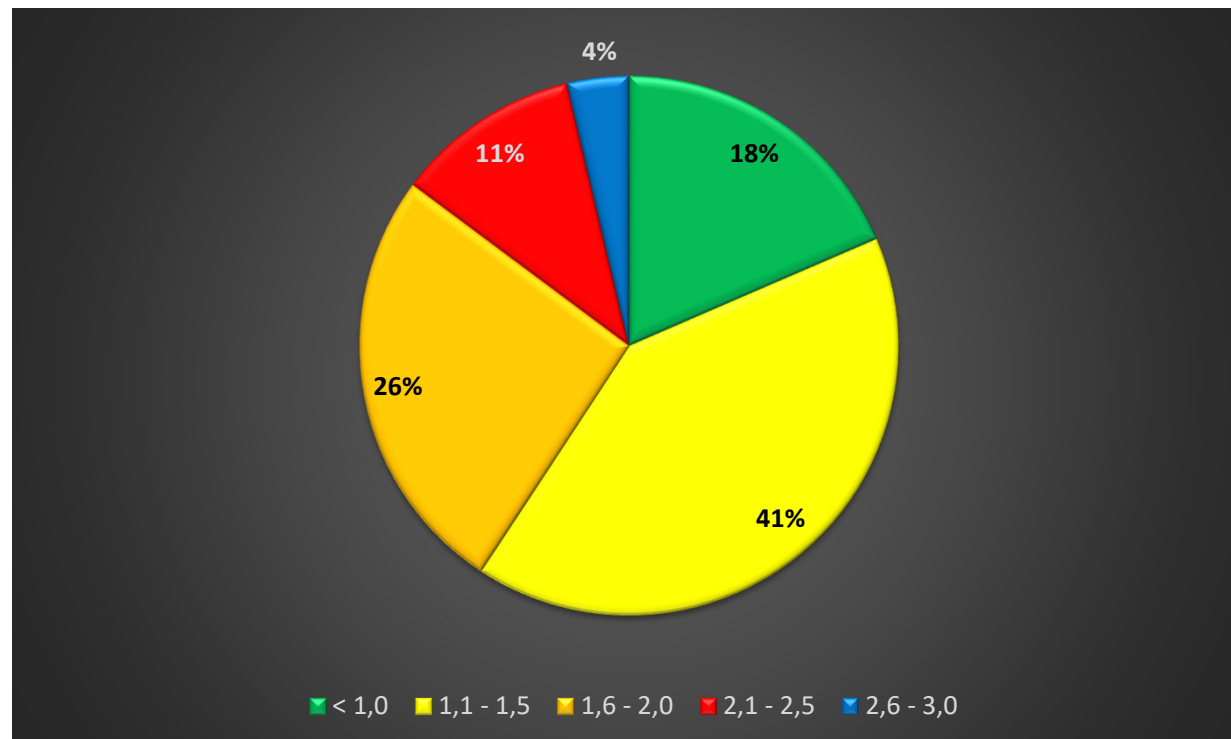
GRUPPI SISMICI ATTIVI

Sono risultati attivi 11 dei 125 Gruppi in cui risulta divisa l'area monitorata dal Gepros con attività concentrata nel gruppo QK - San Pietro Avellana

GRUPPI ATTIVI		
sigla	nome	nr. terremoti
BK1	Opi	1
BK2	Pescasseroli	1
C2	Frascati	1
C6	Monteporzio Catone	1
C14	Colonna	1
E	Sezze	1
K2A	Alvito	1
QK	San Pietro Avellana	9
SJ	Ardea	1
V	Trasacco	1
ZY	Fagnano Alto	2

MAGNITUDO

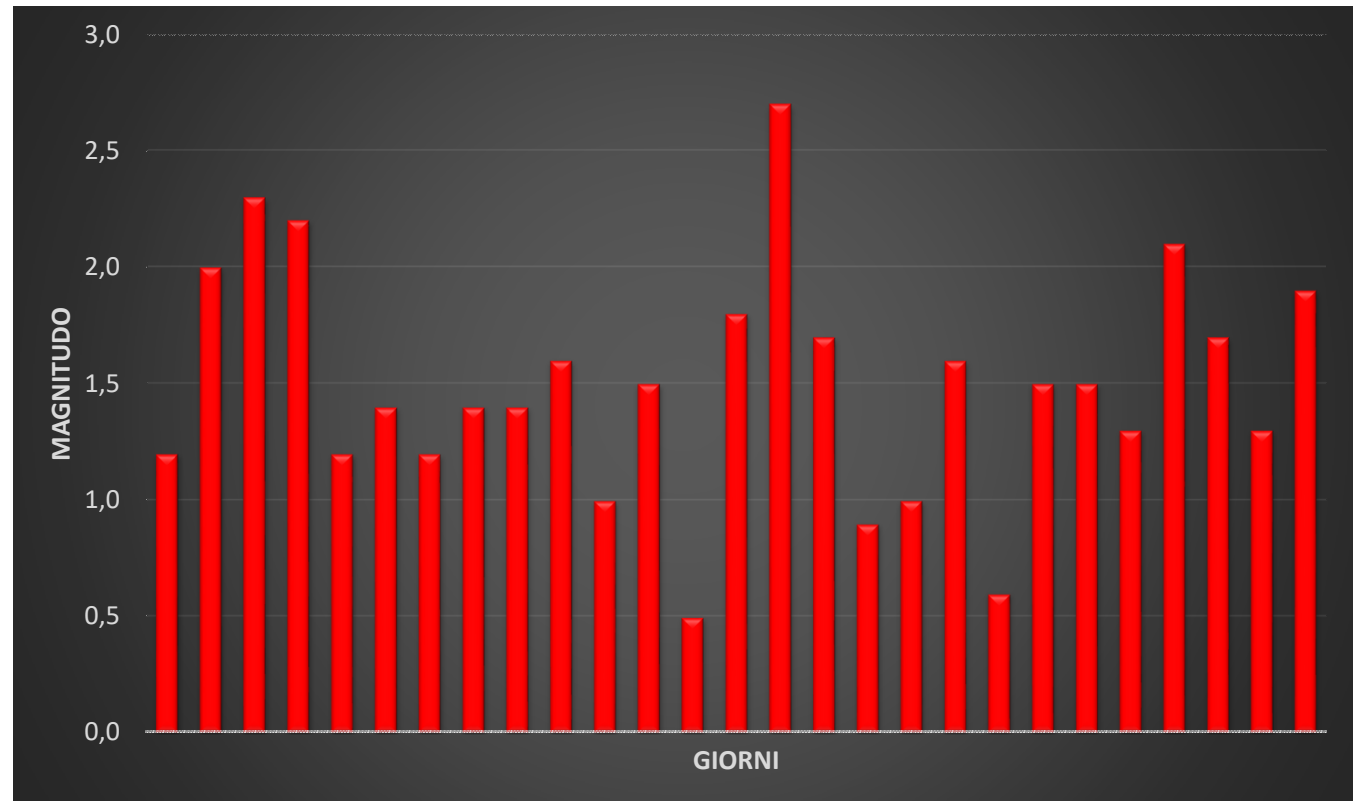
Prevalenza di terremoti con magnitudo compresa tra 1.1 e 1.5 (41%), presenza di terremoti con magnitudo superiore a 2.6 e con magnitudo inferiore a 1 (18%)



MAGNITUDO

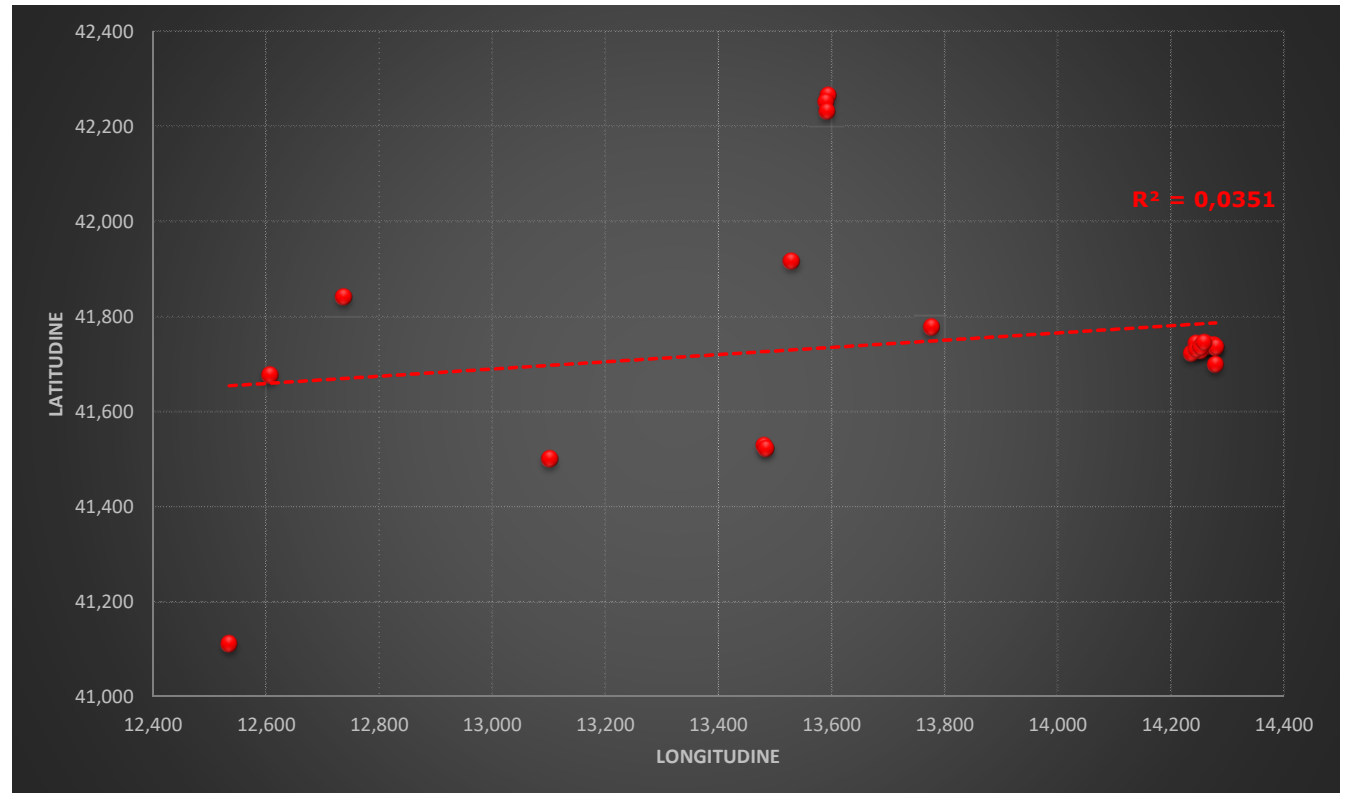
Eventi con magnitudo superiore a 2,0 distribuiti lungo tutta la decade.

Tendenza per la prossima decade: vedasi progressivo



EPICENTRI

Non si è riscontrato alcun allineamento (si nota l'addensamento nel gruppo QK - San Pietro Avellana)



EPICENTRI

Si riscontra una tendenza alla migrazione degli epicentri verso OVEST – NORDOVEST

Tendenza per la prossima decade: vedasi progressivo

