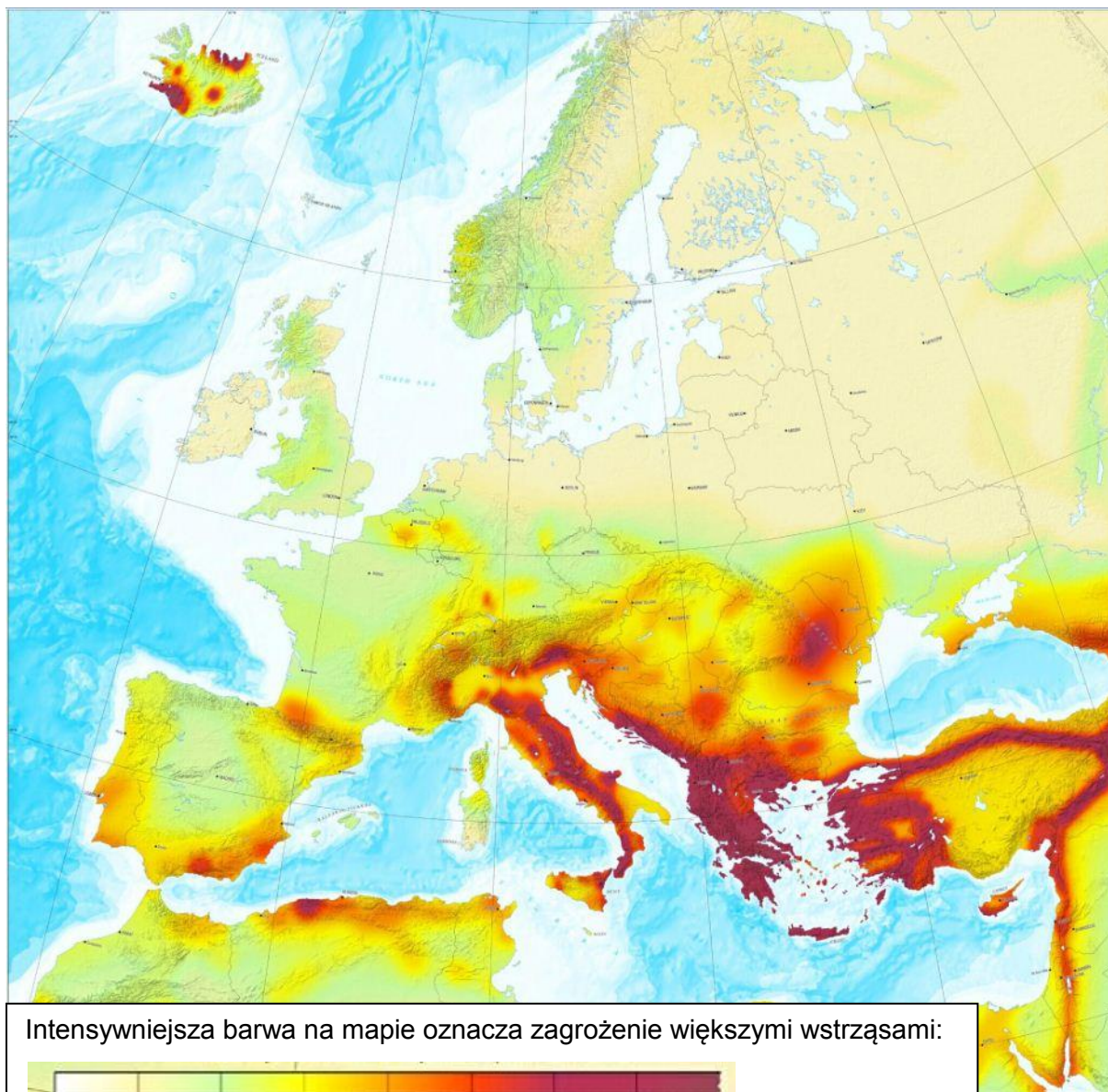
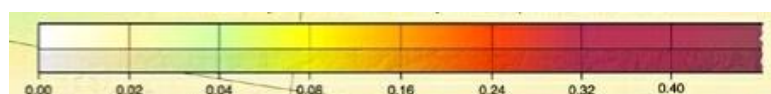




Mapa ryzyka sejsmicznego w Europie



Intensywniejsza barwa na mapie oznacza zagrożenie większymi wstrząsami:



Wstrząsy słabe

średnie

silne

Mapa została opracowana na podstawie danych o historycznych trzęsieniach ziemi, które rejestrowane były na obszarze Europy. Dane posłużyły do stworzenia modelu matematycznego określającego zagrożenie sejsmiczne. Policzone, jak silne trzęsienie może nastąpić na danym obszarze w okresie najbliższych 50 lat z prawdopodobieństwem 10%.

Przykładowo, można z tej mapy odczytać, że dla leżącej w środkowej części Włoch Abruzji istnieje ryzyko wystąpienia silnego trzęsienia ziemi w przeciągu najbliższych 50 lat z prawdopodobieństwem 10%.

Mapę opublikowała w 2003 roku Europejska Komisja Sejsmologiczna, na podstawie badań projektu ECS-SESAME prowadzonego przez zespół naukowców. J.-M. Jimenez, D. Giardini, G. Grunthal