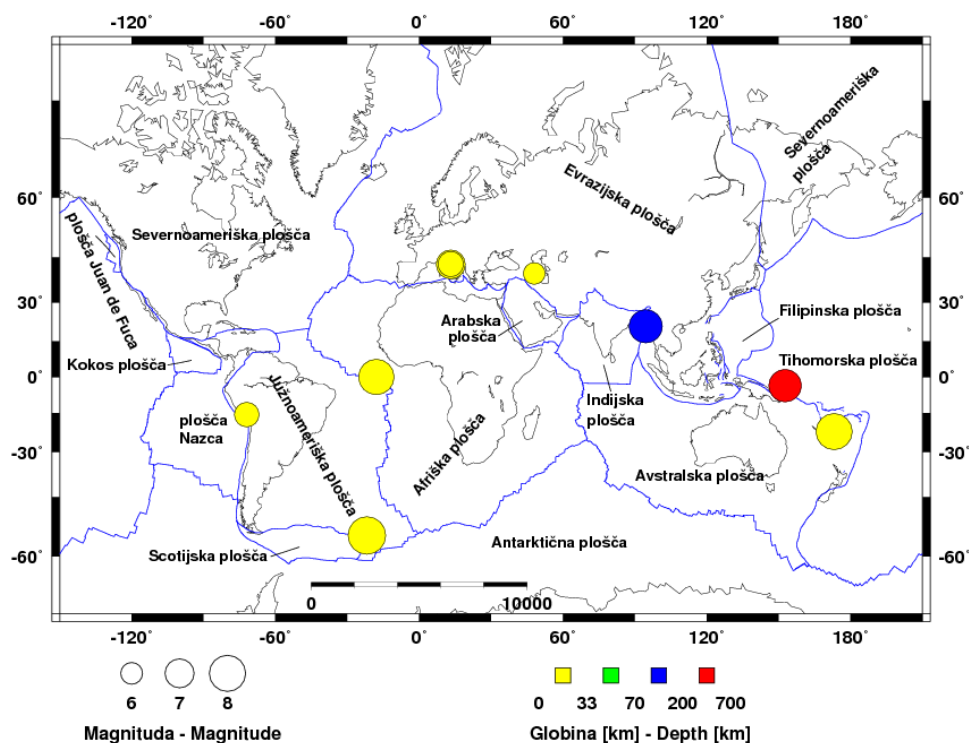


V preglednici so podatki o najmočnejših potresih v juliju 2016. Našteti so le tisti, ki so dosegli ali presegli navorno magnitudo 6,5 (5,5 za evropsko mediteransko območje), in tisti, ki so povzročili večjo gmotno škodo ali zahtevali več človeških življenj (M_w – navorna magnituda). Vir: USGS – U. S. Geological Survey.



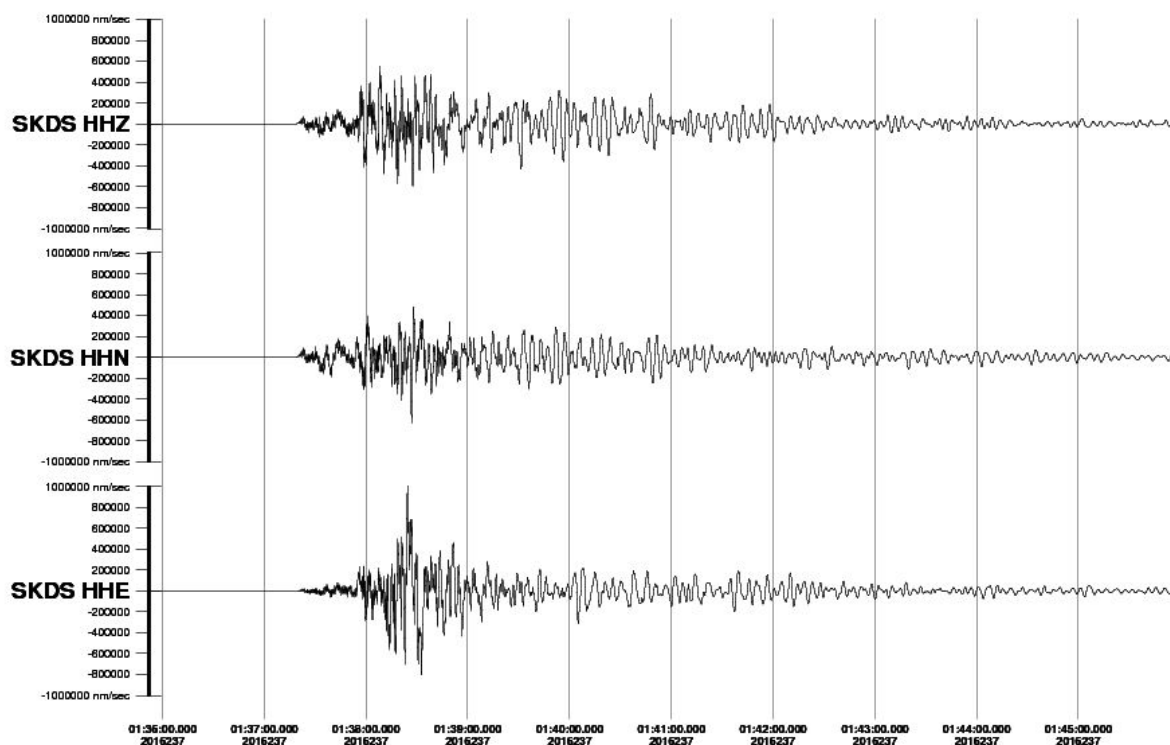
Slika 1. Najmočnejši svetovni potresi, avgust 2016

Figure 1. The world strongest earthquakes, August 2016

Osrednjo Italijo, območje centralnih Apeninov, je 24. avgusta ob 1.36 UTC (3.36 po lokalnem času) stresel močen potres ($M_w=6,2$, vir USGS). Njegovo žarišče je bilo 6 km severozahodno od kraja Accumoli na globini 4 km. Apenini so gorska veriga dolžine 1200 km, ki poteka vzdolž Apeninskega polotoka v Italiji, centralni Apenini pa so eden izmed najbolj potresno dejavnih delov v Italiji. Že v preteklosti so se tu dogajali močni potresi. Najmočnejši instrumentalno zabeležen potres, v razdalji do 100 km od tokratnega nadžarišča, se je zgodil 13. januarja 1915 v bližini Avezzana. Magnituda potresa je bila 6,7, zahteval pa je okoli 32.000 življenj. Potres septembra 1997 z magnitudo 6,0 v bližini Assisija (50 km severozahodno od tokratnega nadžarišča) je zahteval 11 življenj in porušil okoli 80.000 zgradb v deželah Umbrija in Marke. Potres, ki je aprila 2009 prizadel L'Aquilo ($M_w=6,3$; 45 km juhovzhodno od tokratnega nadžarišča), je zahteval 309 življenj.

Potres 24. avgusta je prebivalce, sicer ne prav gosto poseljenega območja, presenetil ponoči, med spanjem. Sledili so mu številni popotresni sunki, najmočnejši se je zgodil uro po glavnem potresu z magnitudo 5,6. Do konca avgusta je bilo zabeleženih vsaj 2500 popotresov, od tega 16 z magnitudo 4,0 ali več. Najbolj prizadeti kraji so bili Accumoli, Pescara del Trono in Amatrice (slika 3.), kjer je bilo tudi največ žrtev (234 od skupno 297-ih).

Potres so čutili tudi posamezniki v Sloveniji, pa tudi v Albaniji, Avstriji, Bosni in Hercegovini, Črni Gori, Franciji, na Hrvaškem in v Švici.



Slika 2. Petminutni zapis potresa 24. avgusta 2016 na potresni opazovalnici SKDS
Figure 2. Five minutes long record of the 24. August 2016 earthquake on SKDS station



Slika 3. Uničeno mestno jedro v kraju Amatrice

Vir: https://en.wikipedia.org/wiki/2016_Central_Italy_earthquake#/media/File:2016_Amatrice_earthquake.jpg

Figure 3. Amatrice town center was destroyed by the earthquake

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/2016_Central_Italy_earthquake#/media/File:2016_Amatrice_earthquake.jpg