



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Terremoto in Pianura Padana-Emiliana

Aggiornamento – 24/5 ore 14:00

Nella notte tra il 23 e il 24 maggio, l'attività sismica nella zona è continuata con numerose piccole scosse e alcuni terremoti rilevanti. In totale, al momento (le 14:00 del 24/5) sono stati localizzati oltre 350 terremoti.

Dall'inizio della sequenza, gli eventi di magnitudo superiore a 5 sono stati 3 (compreso quello delle ore 4:07 del 20 maggio, vedi rapporto precedente); quelli con magnitudo tra 4.0 e 4.9 sono stati in totale 14; 65 di magnitudo compresa tra 3 e 3.9. L'ultimo evento significativo, di magnitudo pari a 4.3, è avvenuto alle 23:41 (ora italiana) di ieri, 23 maggio.

Nella giornata di oggi, abbiamo osservato numerose repliche di bassa magnitudo, anche a causa del miglioramento della rete sismica ottenuto con i sismometri temporanei installati in area epicentrale, che hanno contribuito ad abbassare la soglia di localizzazione. L'ultimo evento significativo è avvenuto alle 8:26 con magnitudo 3.4

Il grafico sotto mostra l'andamento del numero dei terremoti per giorno nell'ultima settimana.

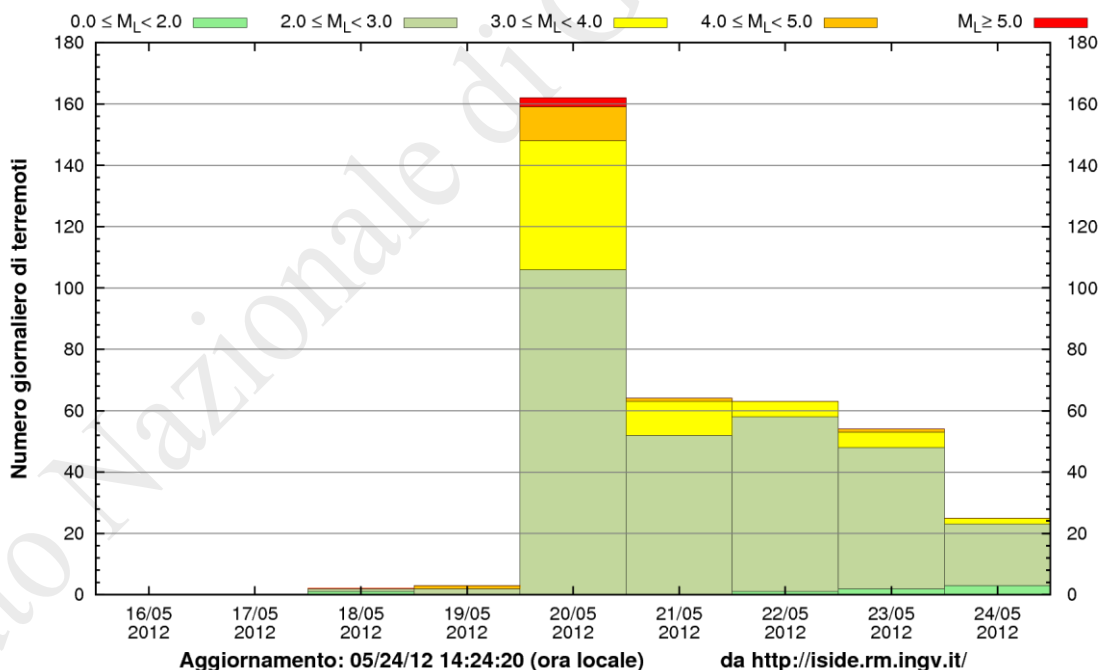


Figura 1. Istogramma del numero dei terremoti per giorno nell'area della pianura padana emiliana (aggiornato alle 14:24 del 24 maggio).

La mappa di figura 2 riporta la distribuzione epicentrale dei terremoti fino alle 14:00 di oggi, 24 maggio.

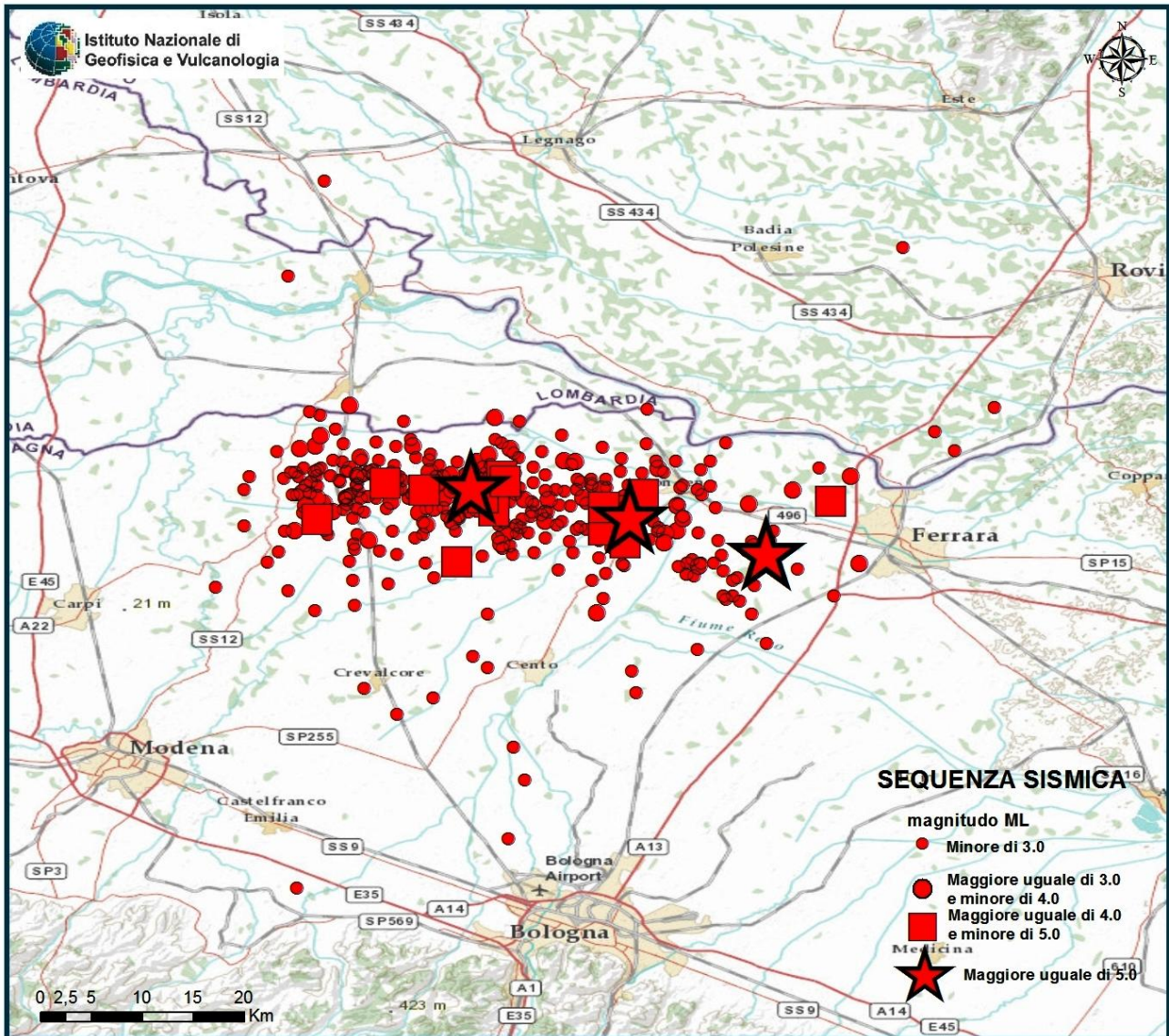


Figura 2. Distribuzione epicentrale delle repliche fino alle 14 del 24 maggio. Si noti la disposizione dei tre eventi principali del 20 maggio (alle 4:03, 4:07, 13:18).