



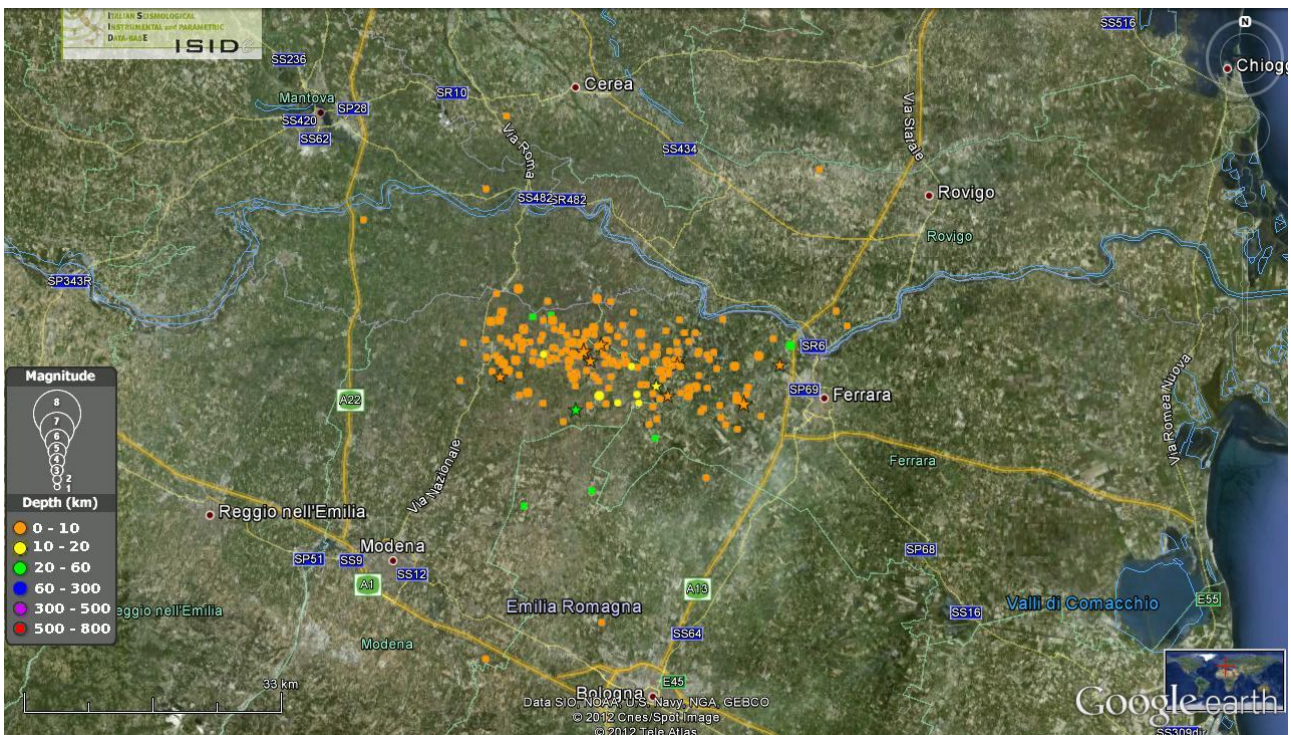
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Terremoto in Pianura Padana-Emiliana – 20 maggio 2012 ML 5.9

Aggiornamento – 21/5 ore 19

La sequenza sismica di Modena-Ferrara in queste ultime ore ha continuato a manifestarsi con molte repliche. In totale, al momento (le 19 del 21/5) ne sono state localizzate oltre 190. Dall'inizio della sequenza, gli eventi di magnitudo superiore a 5 sono stati 2; quelli con magnitudo tra 4 e 5 sono stati in totale 10; 41 di magnitudo compresa tra 3 e 4. L'ultimo evento di magnitudo superiore a 4 è avvenuto alle 18:37 (ora italiana), con $M_I=4.1$.

Nelle ultime ore abbiamo osservato molte repliche di bassa magnitudo, anche a causa del miglioramento della rete sismica ottenuto con alcuni sismometri installati ieri in area epicentrale, che hanno contribuito ad abbassare la soglia di localizzazione.



Mapa epicentrale aggiornata alle 19 del 21 maggio 2012. Le stelle indicano i terremoti di magnitudo maggiore di 4. L'intera struttura delineata dalle repliche si estende per quasi 40 km in senso est-ovest tra la bassa modenese e la periferia ovest di Ferrara. I dati sono disponibili su: iside.rm.ingv.it.