

La scossa del 17 maggio 1916



L'Avvenire 1916.05.18

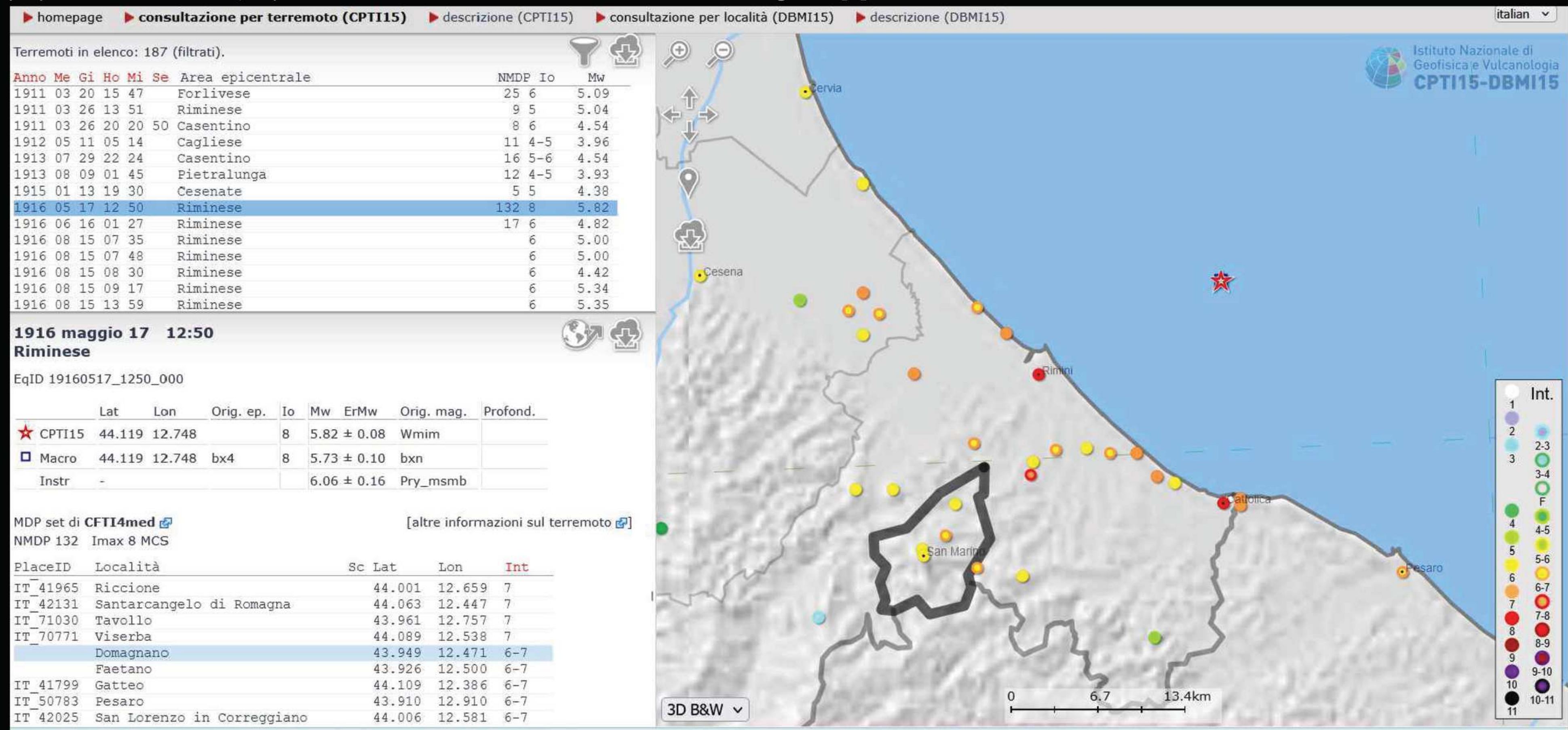
Il Resto del Carlino, 19 maggio 1916

Il periodo sismico dei terremoti riminesi del 1916 è descritto nel Catalogo dei terremoti storici dell'INGV da 39 scosse, ripartite in 3 diverse fasi di attività. La prima di queste scosse, del 17 maggio, produsse danni molto gravi fra Rimini e Pesaro, con effetti che possono essere classificati con il grado VIII MCS.

La documentazione principale per i terremoti storici dalla seconda metà dell'800 ad oggi è costituita dalla produzione giornalistica nazionale, regionale e locale; i quotidiani consentono di tratteggiare con una certa precisione l'entità del danneggiamento nell'area epicentrale. Altro materiale documentario proviene dagli Osservatori meteorologici e sismici e dai documenti prodotti dalle autorità locali, quali perizie tecniche o disposizioni amministrative. [1]

Nel territorio della Repubblica di San Marino la scossa del 17 maggio fu molto violenta, con caduta di comignoli e tegole in Città e a Borgo Maggiore e lesioni rilevanti a Serravalle, Ca' Giannino (Domagnano) e Ca' Chiavello (Faetano); gli effetti del sisma sono stati classificati quindi con il grado VI-VII per Domagnano (Ca' Giannino) e Faetano (Ca' Chiavello), e con il grado VI per San Marino, Borgo Maggiore e Serravalle [DBMI15]

Le tabelle delle intensità macrosismiche confermano la caratteristica dei terremoti di questa zona sismogenetica che mostrano sempre una propagazione efficace in direzione della costa, ma le informazioni reperite, particolarmente quelle relative al territorio di San Marino, modificano significativamente la forma nella direzione perpendicolare alla costa, soprattutto relativamente alla scossa successiva del 16 agosto. [1]



[1] San Marino e il Terremoto - a cura di Daniele Postpischl - Edizioni AMBIENTE, Bologna 1991