TERREMOTO DELL'AQUILA

2009

Rossella Di Prenda Classe: 1C

IPOCENTRO E EPICENTRO

 L'ipocentro è stato localizzato a circa 8,8 km dalla città, mentre l'epicentro è stato individuato tra Barete e Campotosto. Il terremoto ha infatti distrutto questi due paesi radendoli al suolo.



MAGNITUDO E INTENSITÀ

• Magnitudo: 6,3

Intensità: IX-X



LA CAUSA DEL SISMA

• Il sisma è certamente dovuto alla presenza di numerose faglie ancora attive nella zona. In particolare è stato generato dall'attivazione di una faglia normale (estensionale), denominata faglia di Paganica in quanto l'evidenza in superficie di questa struttura tettonica attraversa l'abitato di Paganica.



PAESI E CITTÀ COLPITE

 Tra i paesi e le città che hanno maggiormente risentito i danni del sisma c'è sicuramente L'Aquila, Barete, Montereale, Campotosto, Acciano, Barisciano, Capestrano, Caporciano, Carapelle Calvisio e Castel di Ieri.



I DANNI RILEVATI

 Numerosi sono stati i danni agli edifici ma soprattutto è stato elevato il numero di morti a causa di questa tragedia: 309. A cui vanno aggiunti i feriti (1.600) e gli sfollati (80.000). I danni a livello economico, invece, sono intorno ai 10 miliardi di euro.



PREPARAZIONE DELLA ZONA A EVENTI SISMICI

 Purtroppo la zona non era sufficientemente preparata a eventi sismici di questo genere ma solo a seguito del terremoto si è attivata maggiormente la protezione civile Abruzzo proprio su questo tema.



FINE