

Elaborazioni delle registrazioni RAN dell'evento del 20 maggio 2012

Si presentano le elaborazioni delle registrazioni RAN dell'evento del 20 maggio 2012. In particolare le 6 stazioni più prossime all'epicentro (MRN, MDN, NVL, ISD, CPP, ZPP) sono state considerate. Per la loro visualizzazione si rimanda a <http://www.eqclearinghouse.org/2012-05-20-italy-it/2012/05/23/shakemap/>.

Le elaborazioni dei dati accelerometrici mostrano, rispettivamente per le tre componenti Sud-Nord (SN, blu), Est-Ovest (EW, nero) e verticale (UP, rosso), le storie temporali (a sinistra) e i relativi spettri di risposta (a destra) di accelerazione (S_a), velocità (S_v) e spostamento (S_d). Per ogni stazione considerata, si presenta un confronto tra gli spettri di risposta in accelerazione, S_a , velocità, S_v , e spostamento, S_d , relativi alle tre componenti registrate (SN, EW e UP).























