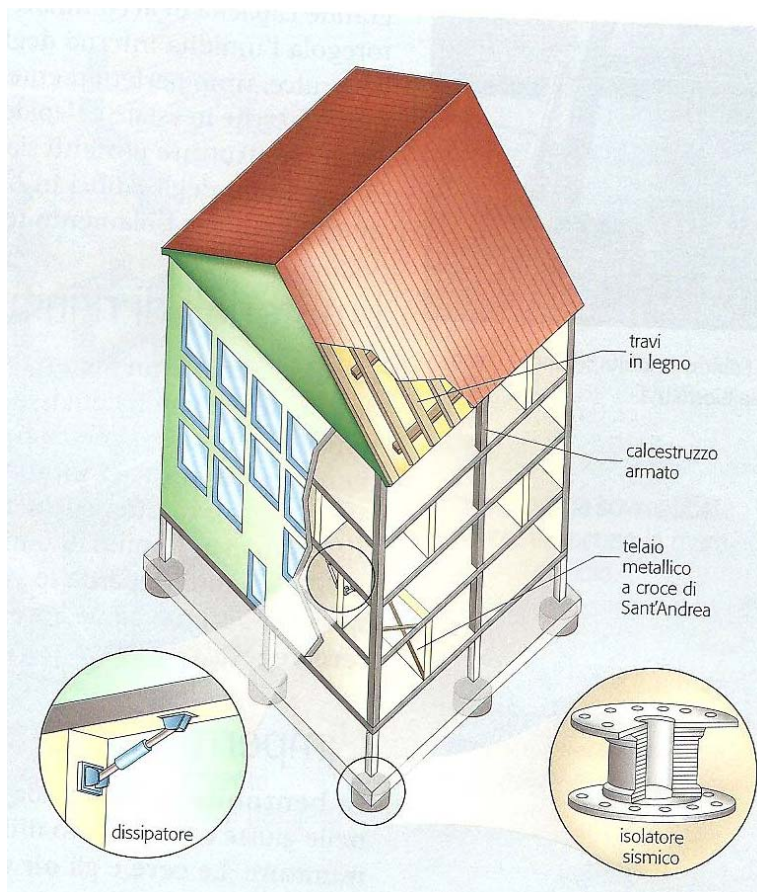


Edilizia antisismica

Nelle zone soggette a terremoti le strutture portanti devono essere progettate e costruite con particolari accorgimenti in modo da limitare la trasmissione dell'energia sismica da parte del terreno alla struttura.

Questo risultato può essere raggiunto attraverso "l'isolamento sismico" che consiste nel separare il movimento del terreno da quello della struttura con opportuni sistemi denominati "isolanti sismici".



■ La figura illustra la differenza di comportamento tra una struttura a base isolata e una struttura tradizionale nei confronti di un'azione sismica impressa dal terreno.

