

Le norme antisismiche, in vigore dal 2008 nella nostra legislazione e attualmente in corso di revisione, sono certamente necessarie per la sicurezza delle nuove costruzioni. Il problema però della sismicità del nostro territorio era già stato preso in esame dai Borboni dopo il terremoto del 1783 che distrusse la Calabria; infatti dopo tale catastrofe fu emanato ed imposto il primo regolamento del genere in Europa.

Fu redatto in tale quadro un codice per la costruzione degli edifici che prevedeva una rete di legno all'interno delle pareti in muratura. In tale ottica nei laboratori del CNR - Invalsa di S. Michele all'Adige è stata ricostruita una sezione di un edificio del '700, secondo il regolamento edilizio imposto dai Borboni, che ha dimostrato eccellenti caratteristiche di resistenza ai terremoti.