# Sisma, un rilevatore per capire quanto un edificio è danneggiato

*Un sensore nella struttura controlla le oscillazioni dopo le scosse. Il sistema Manini Connect per verificare l'agibilità*

11/03/2023

Condividi

In poche ore è possibile, attraverso il dispositivo installato su un edificio, conoscere le oscillazioni provocate da un sisma. Evento che non si può prevedere, ma attraverso il sistema Manini Connect si può interpretare, conoscendo velocemente gli effetti di una scossa di terremoto provocati su un prefabbricato in calcestruzzo o su un immobile. Sono sensori inseriti nella struttura che rilevano le oscillazioni causate da una scossa e di conseguenza valutano il livello di sicurezza residua. E' la diagnostica post sisma, importante prima di decidere se rientrare in un edificio. Il sistema è attivo su 50 edifici in