

TERREMOTO: INTESA COMUNE L'AQUILA-UNIVERSITA' PER RETE MONITORAGGIO EDIFICI

5 Giugno 2018



L'AQUILA - Comune dell'Aquila e Università hanno sottoscritto una convenzione quadriennale per la realizzazione di una rete di sensori per il monitoraggio strutturale degli edifici e la successiva sperimentazione, in base al quale l'Ateneo si impegna a realizzare un sistema di osservazione, basato su tecnologie poco invasive e innovative, che consenta di fornire informazioni sul comportamento strutturale di edifici e, in special modo in presenza di eventi sismici, permettendo di sviluppare una metodologia per verificare nel tempo le prestazioni delle strutture e assicurando una valutazione continua della sicurezza delle stesse.

La rete sarà caratterizzata da questi sensori tramite i quali si potranno realizzare modelli di predizione della vita utile delle strutture e dell'impatto su di esse di interventi di manutenzione programmata.

Gli edifici interessati sono l'ex scuola elementare De Amicis e Palazzo Margherita, con la possibilità di estendere la sperimentazione ad altri edifici che l'amministrazione comunale potrà indicare.