

La Firma Sismica

Il primo sistema predittivo per il controllo delle anomalie strutturali



Se la *Firma Energetica* è rappresentativa del comportamento di un sistema Edificio/Impianto dal punto di vista energetico, con la *Firma Sismica* l'obiettivo è quello di monitorare un qualsiasi edificio tramite specifici sensori per raccogliere dati che ci permettono di definire nel tempo un comportamento caratteristico che possa identificare, senza ombra di dubbio, la reazione ai movimenti del terreno causati da eventi sismici di varia intensità.

I fenomeni sismici non sono prevedibili ma la staticità e la sicurezza degli edifici sì.



TONALI E.A.
Energia & Ambiente

Parametri analizzati

La Firma Sismica® è il primo sistema predittivo, hardware e software, in tempo reale, dinamico e in continuo per il controllo delle anomalie strutturali e della stabilità e resistenza degli edifici sottoposti ad eventi sismici e franosi. È stata progettata per **intervenire preventivamente sull'edificio con azioni di allarme e blocco gas, aumentando così la sicurezza delle persone in edifici pubblici e privati**. Tale sistema fornisce inoltre utili informazioni ai progettisti e agli operatori specializzati per incrementare la protezione contro eventi sismici e franosi.



VANTAGGI PER IL PATRIMONIO IMMOBILIARE

Conoscere il comportamento dell'edificio verso eventi sismici o franosi nel tempo

Aumentare il tempo per l'evacuazione degli edifici in sicurezza

Aumentare la salvaguardia del patrimonio immobiliare

Facilitare soluzioni assicurative meno onerose

SICUREZZA PER LE PERSONE

Blocco afflusso gas con attivazione elettrovalvola (NC)

Attivazione sistema di allarme (se previsto)

Attivazione combinatore telefonico

Notifica di guasto della centrale sismica di monitoraggio



TONALI E.A.

TONALI E.A. srl | Via Santa Caterina da Siena 25, 20004 Arluno (MI)

www.tonaliea.it | info@tonaliea.it | Tel. +39 02 90374.309/221 | C.F.-P.I. 10932960965

Ed. 10/20