

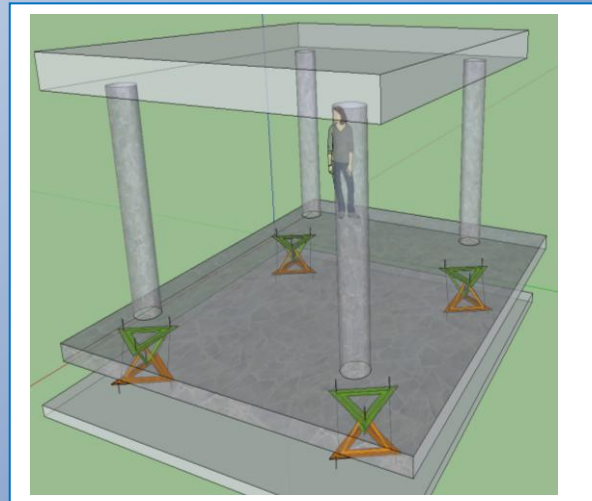
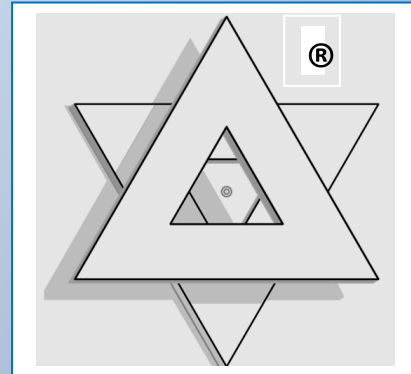
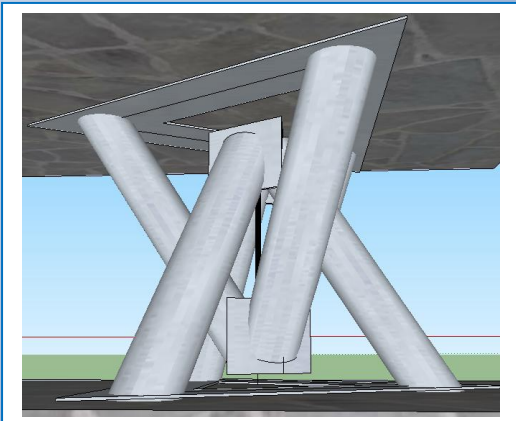
**LA SOLUZIONE RADICALE CONTRO IL SISMA:
ISOLAMENTO SISMICO
EDIFICIO 'STACCATO' DAL SUOLO
PROTEZIONE EFFICACE PER EDIFICIO, OCCUPANTI, ARREDI**

STAR isolatore sospeso

Il sistema appende la struttura alla fondazione tramite trefoli in acciaio armonico; in caso di sisma ondulatorio permette alla parte superiore di muoversi liberamente in orizzontale. Il sistema ha un intrinseco equilibrio stabile interno, con la struttura che tende a tornare nella posizione iniziale, portando il punto vincolato della sovrastruttura alla posizione iniziale antecedente al sisma.

L'isolatore in oggetto si pone lo scopo di limitare drasticamente le sollecitazioni connesse all'azione del sisma indotte su di una costruzione.

In caso di sisma ondulatorio la sovrastruttura è libera di oscillare e alla fine del moto del terreno si riporta alla situazione di partenza.



invention: suspended seismic isolator

The invention relates to a structural system seismic-proof able to isolate the superstructure from the one below. In case of earthquake wave motion is transmitted only minimally as the superstructure is connected to the one below not by compression but in traction, by means of a wire in tension.