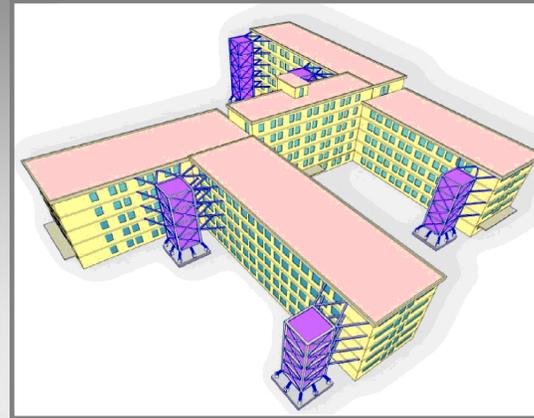


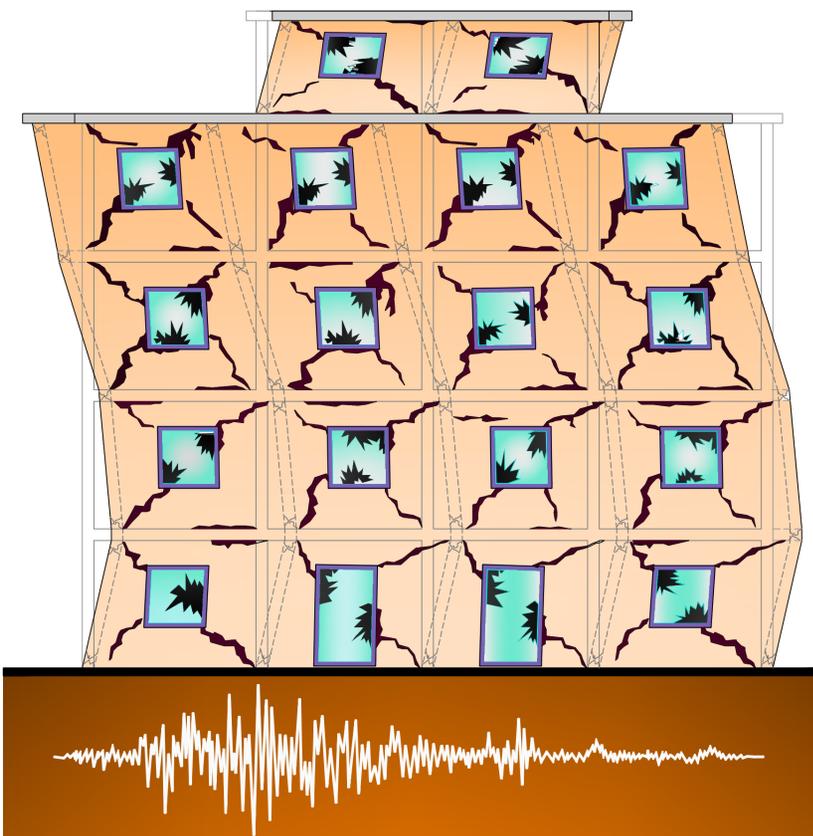
# TORRI DISSIPATIVE per la protezione sismica di edifici

Un sistema innovativo di adeguamento sismico degli edifici esistenti, particolarmente efficace per complessi scolastici e ospedalieri, che prevede la realizzazione di torri dedicate alla protezione sismica, equipaggiate con dispositivi di dissipazione di energia, da disporre in modo opportuno all'esterno degli edifici stessi, senza interferire con gli spazi interni e senza interromperne la funzionalità.

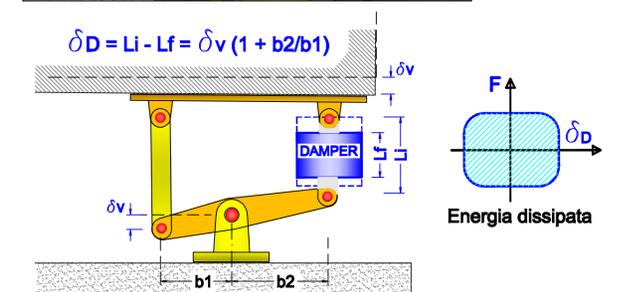
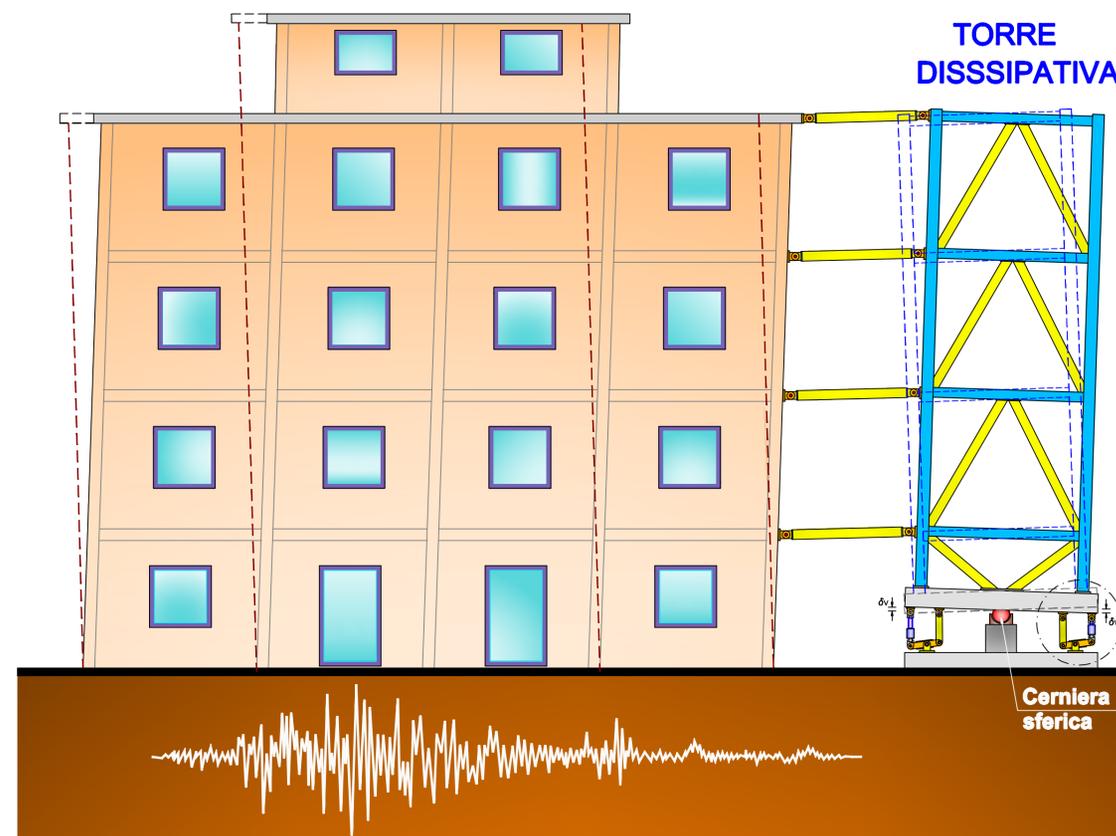


Le torri sono vincolate alla base su un appoggio centrale a cerniera sferica e su dispositivi di dissipazione di energia perimetrali. Al fine di esaltarne l'efficacia i dissipatori sono montati su manovellismi di amplificazione degli spostamenti e disposti radialmente in modo da risultare attivi in tutte le direzioni. Il ricentramento delle torri dopo un evento sismico è garantito dalla forza di richiamo elastico dell'edificio esistente.

EDIFICIO DA PROTEGGERE

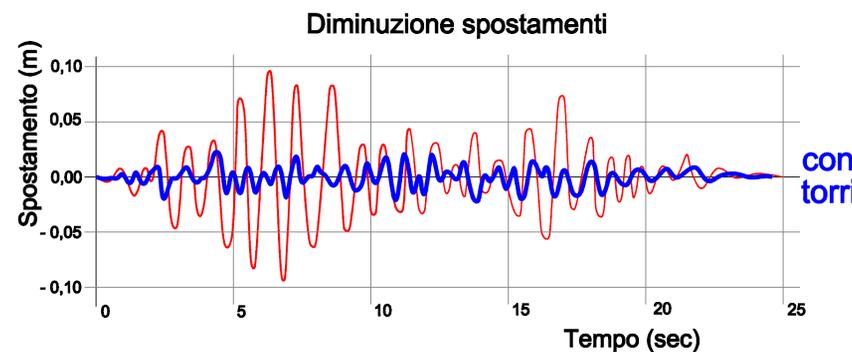
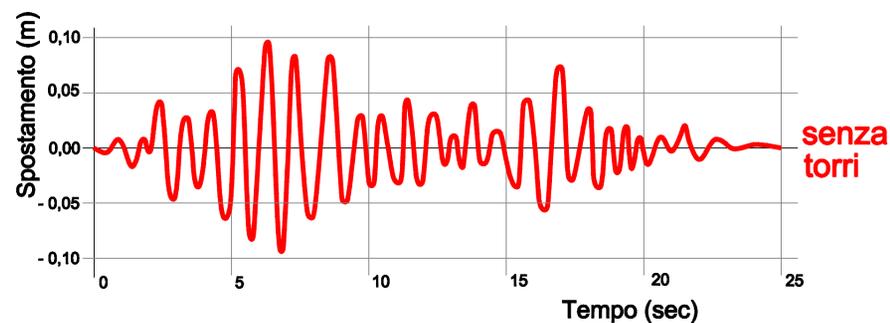


EDIFICIO DA PROTEGGERE

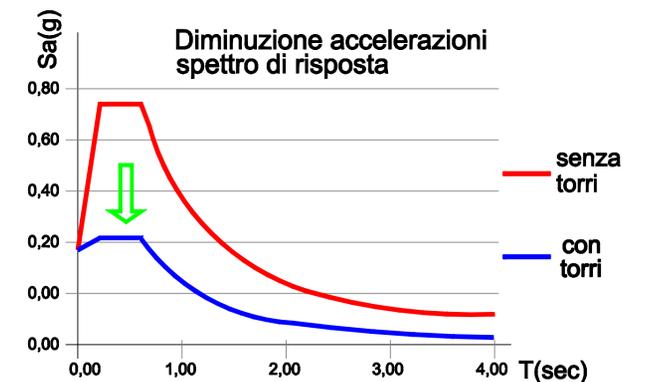


Leverismo meccanico con dissipatore viscoso

- Alta efficienza dei dispositivi dissipativi.
- Grande riduzione delle accelerazioni e spostamenti.



Diminuzione spostamenti



Diminuzione accelerazioni spettro di risposta