



IC

INTELLIGENTE
INNOVATIVE
INNOVATION

INTELLIGENTE
INNOVATIVE
INNOVATION

INTELLIGENTE
INNOVATIVE
INNOVATION

*Quando la terra
tremò*
21 Novembre 2017 - Ore 9.10

COME COMPORTARSI IN CASO DI TERREMOTO
Ing. Roberto Sperlongano
Tecnico Agibilitatore Emergenza Terremoto Centro Italia-FSCIA

R S

R S

23 agosto 2017

Mario

si parte

mi servono squadre autonome già da domani mattina

entro le 16.30

mi servono le disponibilità

Che mi dici?

Ci organizziamo

lo disponibile da domenica

Solo Aedes?

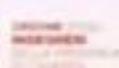
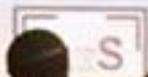
direi di partire subito con quelli

mi sto ricordando con il DPC

solo Aedes

Perfetto vado a organizzare

24 agosto 2017



EFFETTI DEL TERREMOTO SU GLI EDIFICI

1. COSA ACCADE AD UN EDIFICIO DURANTE IL TERREMOTO ?

Durante un terremoto, invece di muoversi e ruotare unicamente in verticalmente, un edificio tende a vibrare lateralmente, spostandosi con un certo periodo rispetto al terreno, come nei sistemi di collegamento a terra. Non appena l'edificio inizia a vibrare, nella stessa direzione può accadere anche del terreno, ma stesso periodo e verso il movimento opposto. Con l'edificio vibrare avanti e indietro rispetto al movimento del terreno.





SISTEMI DI RIVESTIMENTO



MEGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

Il meccanismo del terremoto

Immaginiamo un bastone di legno, in origine intero, che sotto le forze enormi del sisma, dopo aver accumulato molta energia, inizia a deformarsi e poi, improvvisamente, si spezza.

