

8) Come creare il diaframma per l'impalcato rigido

Pubblicata su Progettazione Strutturale 2M (A-B) / Introduzione alla Progettazione Strutturale - Prof. Camillo Nuti, Davide Lavorato (<http://design.rootiers.it/labstrutture>)

1 contenuto / 0 new

Lun, 19/11/2012 - 18:26

[#1](#) [1]

Alessandro Bergami

8) Come creare il diaframma per l'impalcato rigido

A ciascun livello, col fine di simulare la presenza di un solaio infinitamente rigido nel suo piano, possiamo imporre un vincolo numerico.

Nel SAP2000 seleziono tutti i nodi interessati, assign, joint, constraint, diaphragm (creo un nuovo diaframma con asse ortogonale al piano del solaio, in genere Z).

NB avremo un diaphragm diverso per ciascun livello. Il constraint di impalcato rigido include eventuali special joints in cui concentriamo la massa

[In cima](#)

URL di origine: <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/141>

Links

[1] <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/141>