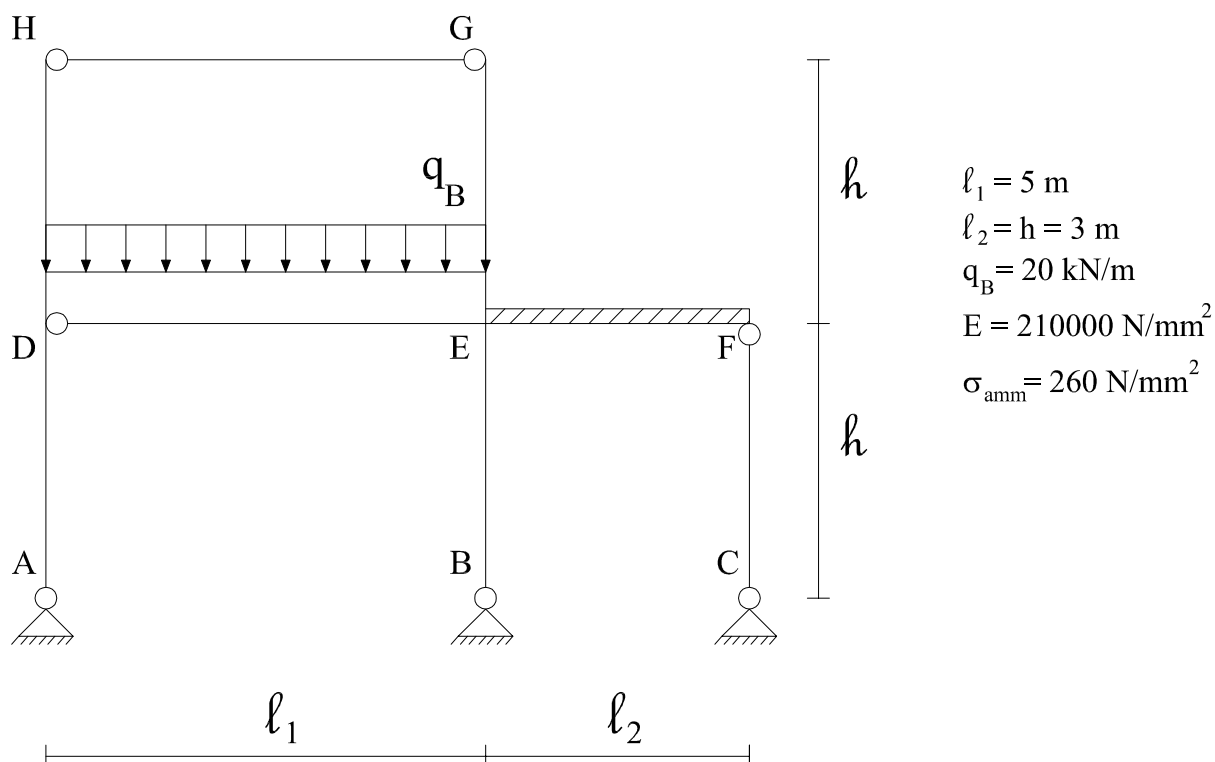


Prova Totale di Scienza delle Costruzioni
09/01/2015

B



Si consideri il telaio in Figura ove è possibile trascurare le deformazioni assiali.

- Risolvere la struttura e disegnare i diagrammi dell'azione interna (N,T,M);
- Progettare la struttura mediante profilati HEB;
- Verificare l'ammissibilità dello stato tensionale nella sezione più sollecitata a flessione;
- Risolvere la struttura considerandola deformabile flessionalmente (la trave EF è realizzata con lo stesso profilo progettato al punto B);
- Si calcoli lo spostamento orizzontale del nodo H