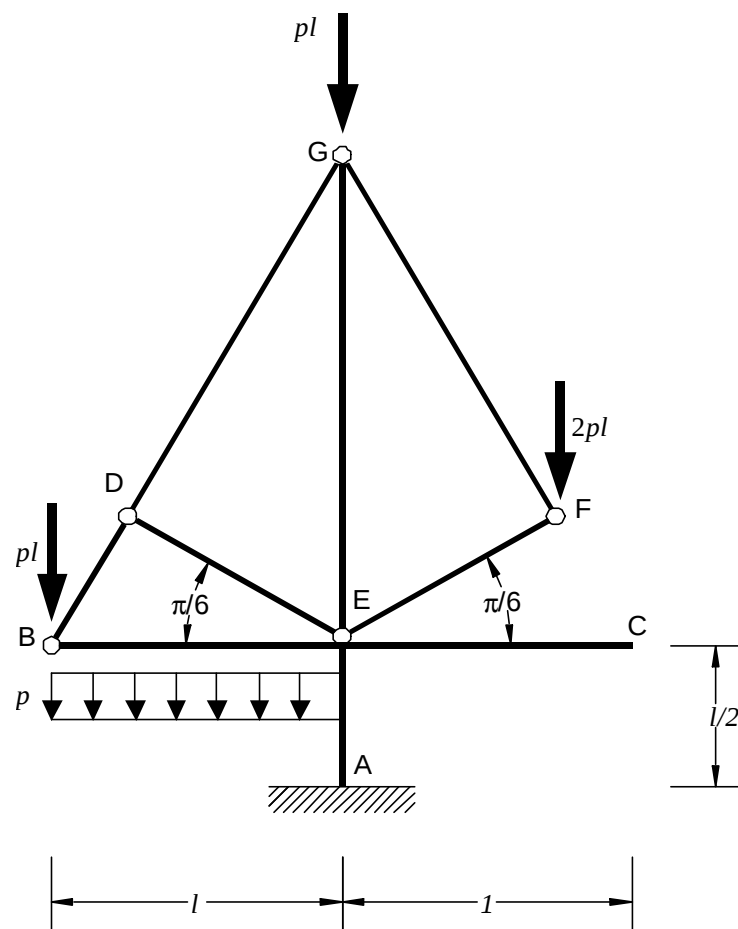


Problema 18 S.B. (da una prova scritta di Statica: pensando al Natale)

1. Risolvere la struttura mostrata in figura determinando le caratteristiche di sollecitazione in ogni singola trave e i rispettivi diagrammi.



2. Se nella travatura del problema 1 l'asta EG viene soppressa, la struttura diventa labile. Determinare il lavoro virtuale delle forze esterne conseguente al generico spostamento virtuale rigido-infinitesimo compatibile con tutti i vincoli.