

Tutorato. Problema proposto n. 27-S.B. La struttura mostrata in figura è soggetta a due carichi concentrati nei nodi C e G e ad un carico distribuito uniforme applicato alla trave AE.

- 1) Determinare gli sforzi assiali nelle aste reticolari e le espressioni delle caratteristiche della sollecitazione (e i relativi diagrammi quotati) per la trave AE.
- 2) Se l'asta FC viene rimossa, la struttura diventa labile: determinare, utilizzando il teorema delle potenze virtuali, l'intensità della forza verticale H da applicare in D capace di mantenere in equilibrio la struttura.

