



Verso effettivo dei carichi riportato nel disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.
 Esprimere le funzioni delle azioni interne nelle aste.
 J_{AB} x_{AB} ϑ_{AB} riferimento locale asta AB con origine in A.

MANTENERE I RISULTATI IN FORMA FRAZIONARIA

REAZIONI

$$H_A = 0$$

$$V_A = 1/2qb$$

$$W_A = 1/6qb^2$$

$$H_{AB} = 0$$

$$V_{AB} = 1/2qb$$

$$W_{AB} = 1/6qb^2$$

$$H_{BA} = 0$$

$$V_{BA} = 0$$

$$W_{BA} = 0$$

AZIONI INTERNE (coordinate locali)

$$N_{AB} = 0$$

$$T_{AB} = 1/2qb - qx + 1/2qx^2/b$$

$$M_{AB} = -1/6qb^2 + 1/2qbx - 1/2qx^2 + 1/6qx^3/b$$