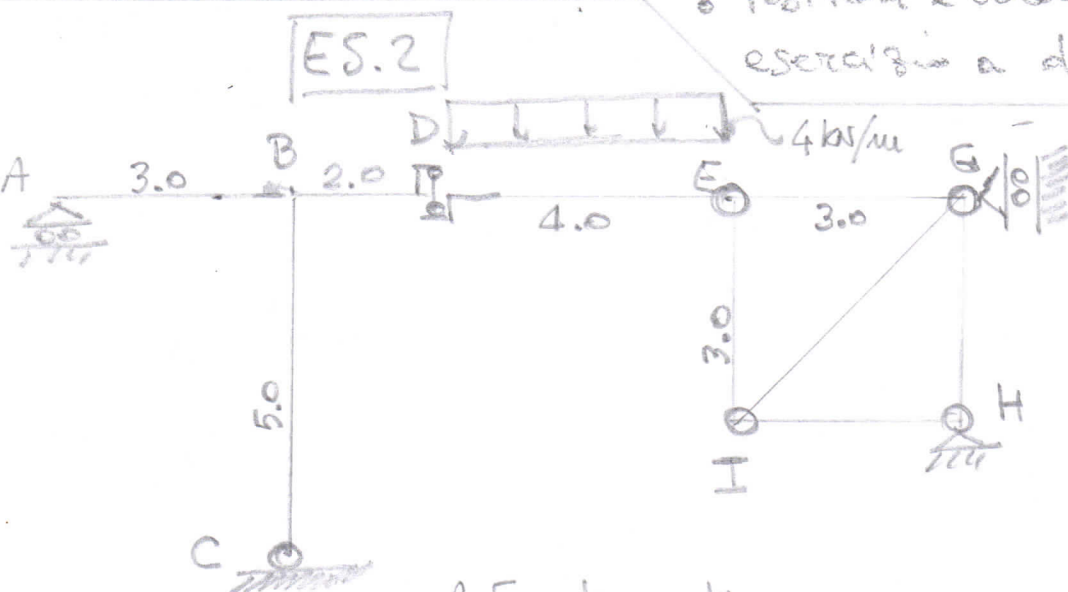


ES.1

• R.V. (E, B, D)

• Diagrammi N, T, M quotati

• Posizione e valore di M_{max} in BD esercizio a destra



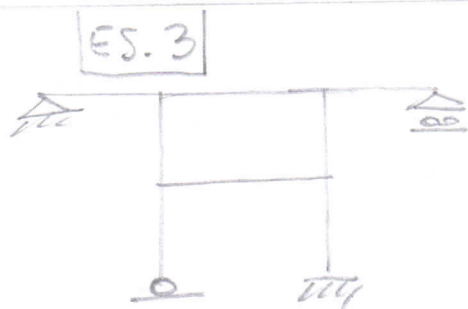
ES.2

• R.V. est e int con pendolo D ruotato di 45°

• R.V. est (A, C, G, H) e int. (D, E)

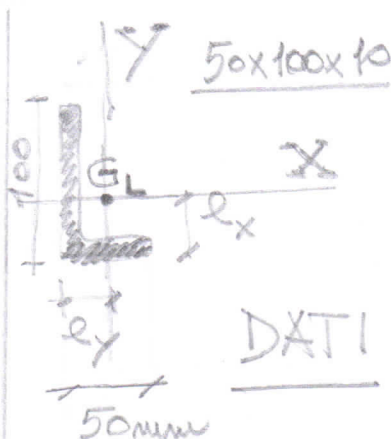
• Diagrammi quotati di T, M

• Diagramma quotato di N in tutte le aste



ES.3

• Ricomporre strutture
• Reinterle isostatiche senza eliminare tratti



DATI

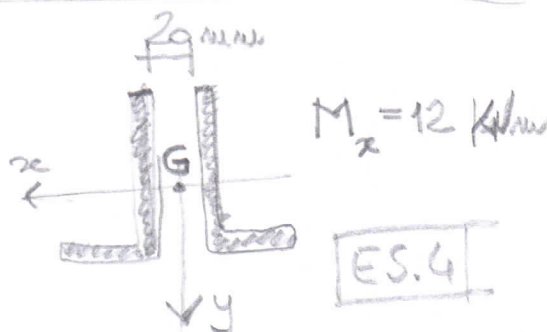
$e_x = 3.67 \text{ cm}$

$e_y = 1.20$

$A = 14.1 \text{ cm}^2$

$I_x = 141 \text{ cm}^4$

$I_y = 23.6 \text{ cm}^4$



ES.4

• Posizione G
• s, m, n

• I_x e I_y

• Diagramma σ_z
• Valori di σ_z^{max} e σ_z^{min}

• Che punto del m.c.i