

Esercizio 1

Si considerino gli elementi bidimensionali a 4 e 9 nodi di figura, ciascuno soggetto a due differenti distribuzioni di carico per unità di lunghezza: la prima costante di intensità f_m N/m, la seconda triangolare con massimo f_m N/m. Si calcolino le forze nodali dovute al lavoro delle forze esterne, $\delta \mathcal{L}_e = \int_l \delta \{u\}^T \{f\} ds$.

