

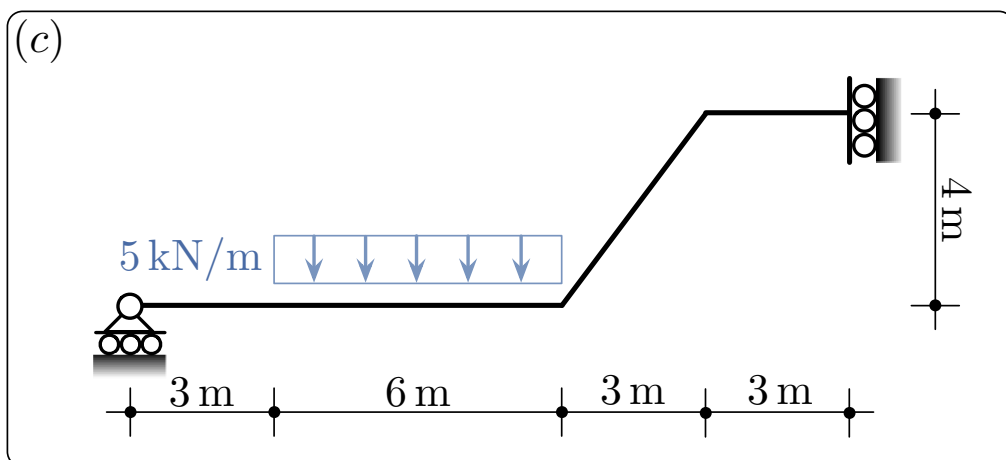
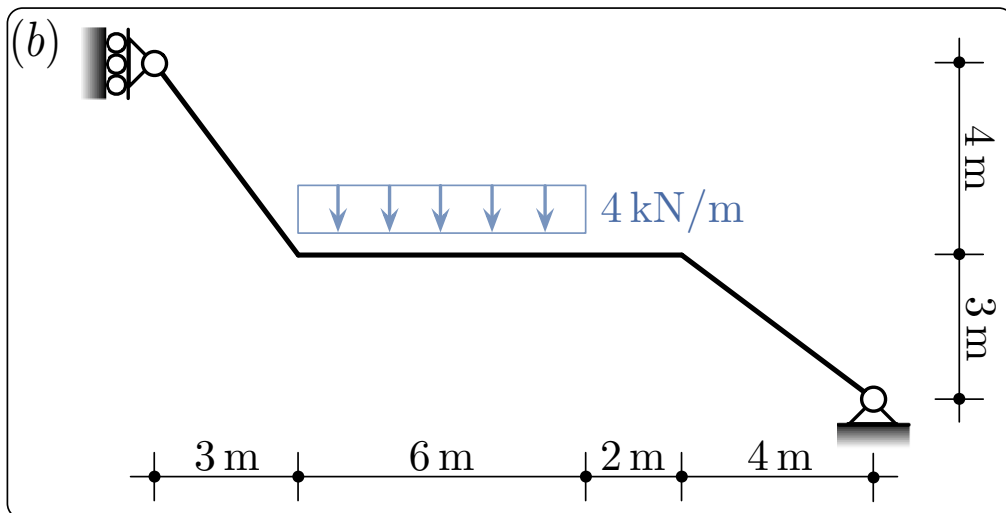
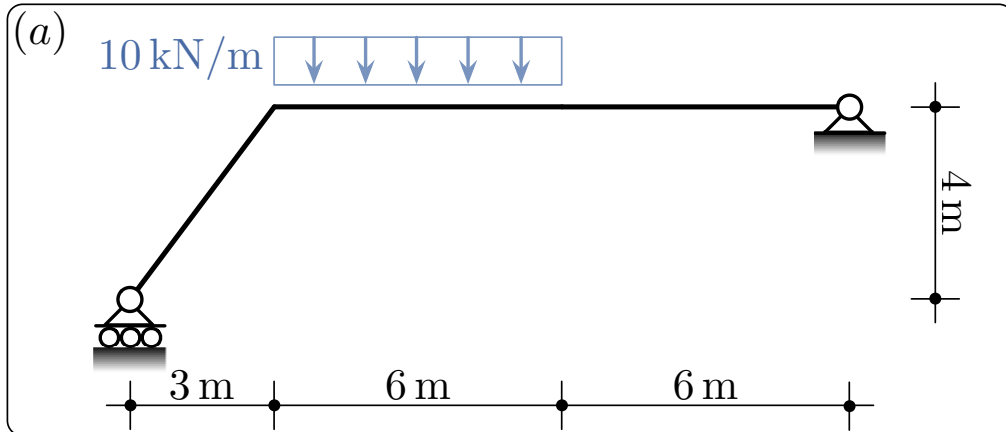
FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

ESERCITAZIONE #8 – 11 dicembre 2020

Risolvere i tre sistemi isostatici (a), (b) e (c) riportati in Figura in termini di reazioni vincolari e diagrammi delle sollecitazioni N , T , e M . Svolgere quindi il progetto della sezione a flessione, e verificare a presso/tenso-flessione la struttura, tenendo conto che la struttura è composta da elementi-trave in acciaio con tensione ammissibile $\sigma_{amm} = 150 \text{ MPa}$, e che la tipologia di sezioni da scegliere sia IPE.

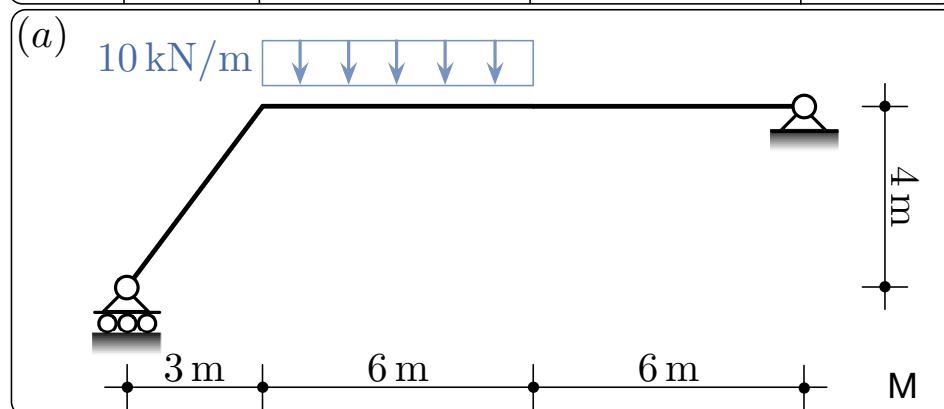
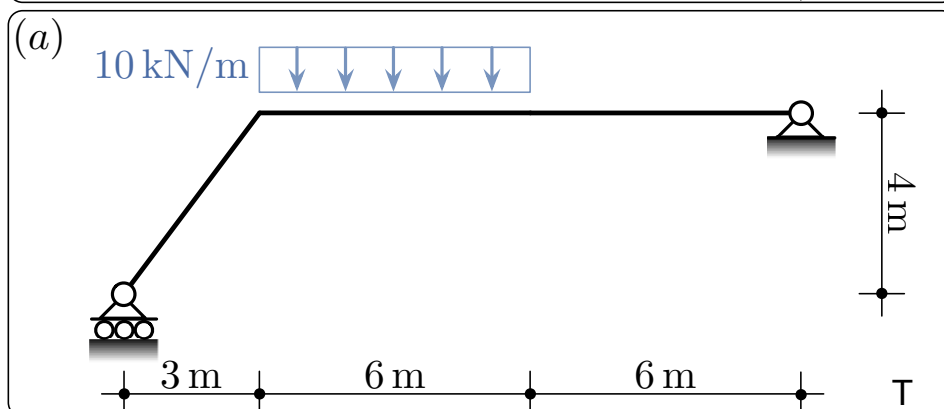
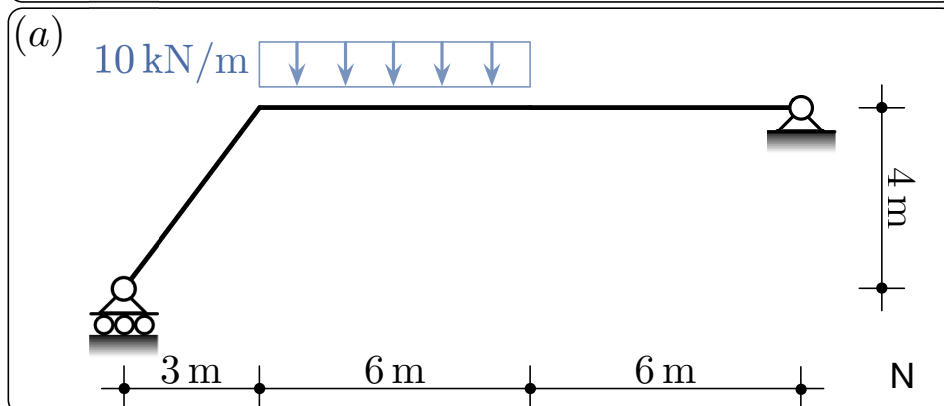
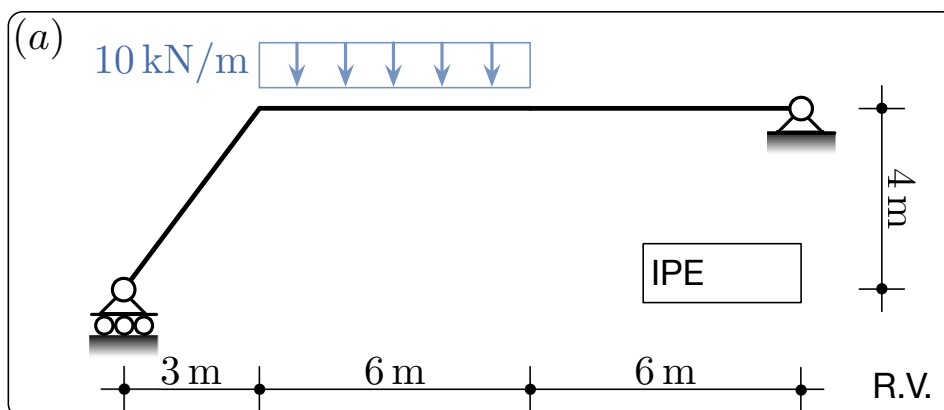
Si riportino i risultati nelle Figure presenti nelle pagine successive: per ogni sistema strutturale, compaiono 4 schemi riprodotti su cui riportare, nell'ordine, reazioni vincolari, diagramma N , diagramma T , e diagramma M . In basso indicare la sigla della sezione IPE progettata.



FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

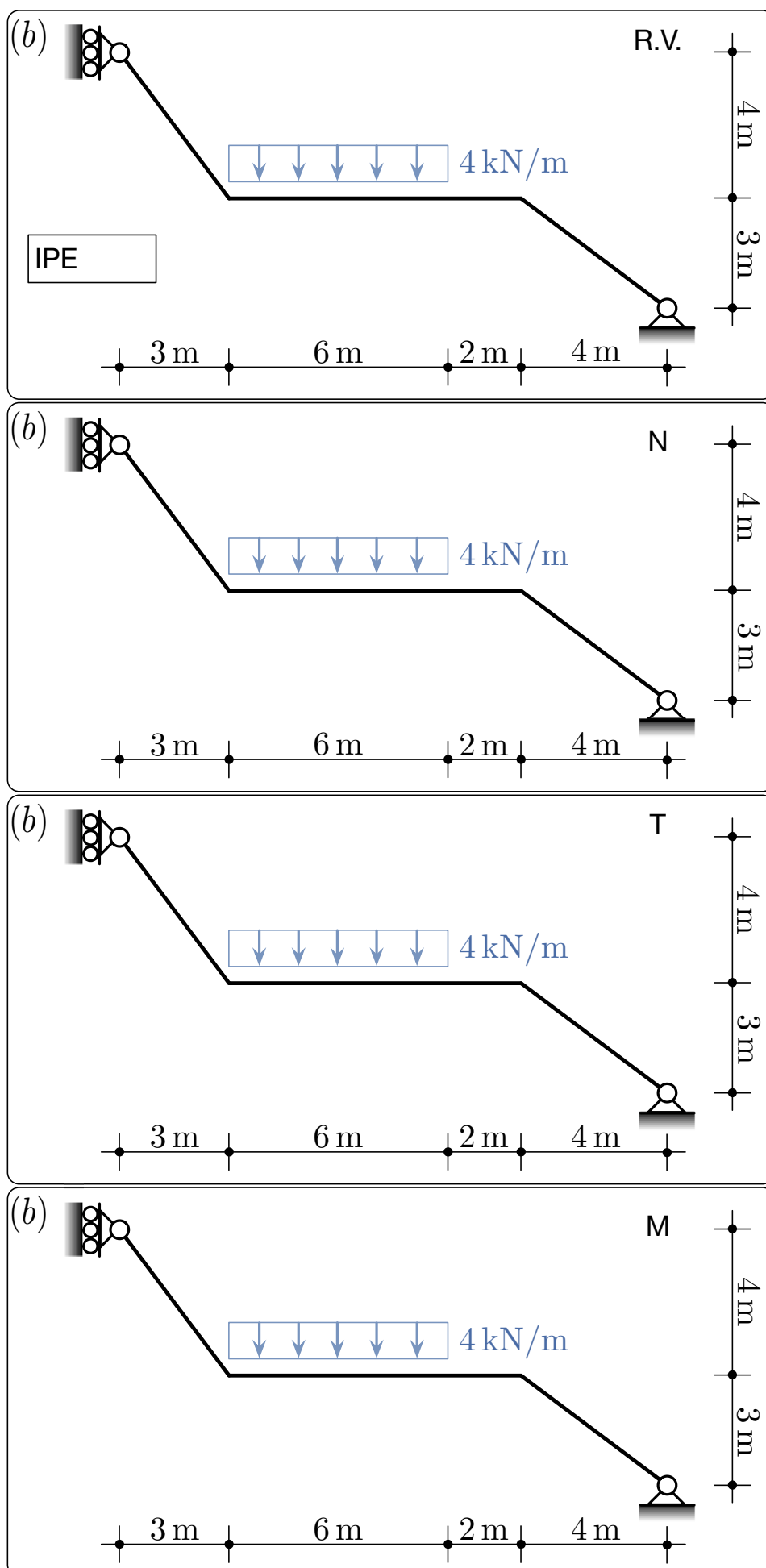
ESERCITAZIONE #8 - 11 dicembre 2020



FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

ESERCITAZIONE #8 - 11 dicembre 2020



FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE

(docente: G. FORMICA)

ESERCITAZIONE #8 - 11 dicembre 2020

