

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO

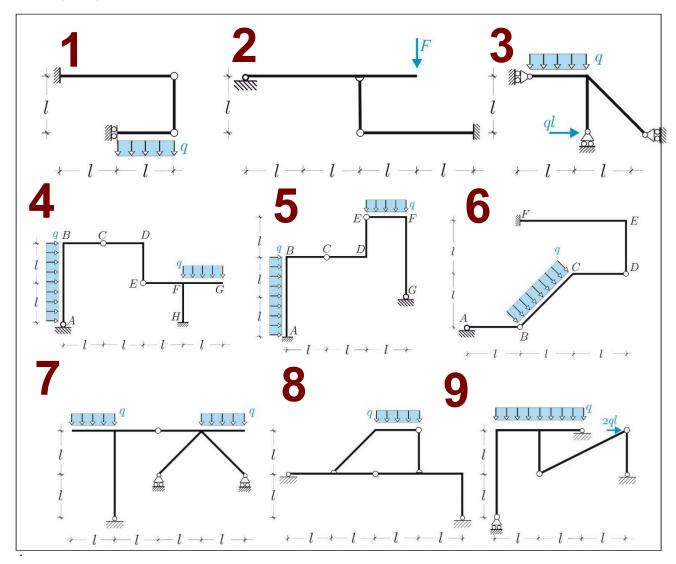
INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

a.a. 2019-2020 prof. Paolo Casini

(E10)

Sistemi isostatici: caratteristiche della sollecitazione (3/3)

Problemi 1-9. Per ciascuna delle strutture riportate in figura: 1) verificarne in modo diretto l'isostaticità; 2) determinare le reazioni vincolari e disegnare la struttura sostituendo ai vincoli le reazioni calcolate (*diagramma di struttura libera*); 3) scrivere le leggi di variazione delle c.d.s in un opportuno sistema di riferimento locale e tracciare i diagrammi delle caratteristiche della sollecitazione (c.d.s.).



COGNOME	SITO www.pcasini.it/disg/sdc
NOME MAT	Soluzioni: cap. 6, § 6.7,6.8,6.9. (4° edizione)