

ELENCO ARGOMENTI OGGETTO DELLA SECONDA PROVETTA del 26.05.23

- Taglio nelle travi in calcestruzzo armato: travi non armate a taglio, travi armate a taglio (teorie del traliccio di Morsch e del traliccio con puntone a inclinazione variabile)
- Problemi particolari nelle travi inflesse: comportamento ad arco, punzonamento.
- Sforzo assiale eccentrico: calcolo in esercizio (piccola e grande eccentricità) e allo stato limite ultimo, diagrammi di interazione N-M.
- Elementi di fondazione: tipologie, verifica della capacità portante del terreno e verifiche di resistenza (caso del plinto).
- Effetti del secondo ordine: snellezza, diagrammi M-N, metodo generale, metodo della colonna modello, diagrammi M- φ -N, ruolo della viscosità.