

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
Dipartimento di Ingegneria Civile  
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile  
Complementi di Tecnica delle Costruzioni  
Anno Accademico 2019/20

Prof. Ing. Enzo Martinelli  
Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano

Allievo: \_\_\_\_\_ Matricola: \_\_\_\_/\_\_\_\_

Allievo: \_\_\_\_\_ Matricola: \_\_\_\_/\_\_\_\_

**Progetto Trave in C.A.P.**



$$L = 20.0 + (N_1 + C_1) - 0.50 (N_2 + C_2) \text{ [m]}$$

$$q_k = 18.0 + 0.50 (N_2 + C_2) - 0.25 (N_1 + C_1) \text{ [kN/m]}$$

$$g_k' = 3.0 \text{ kN/m}^2$$

$$i = 2.0 + 0.05 (C_1 - C_2) \text{ [m]}$$

*Matricole entrambe dispari*

Tipologia n.2: Sistema di Precompressione: **Armatura post-tesa**