

(rispondere nel numero massimo di righe prefissato, punteggio da 0 a 10 punti)

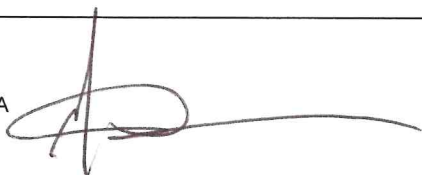
This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

QUESITO A RISPOSTA SINTETICA N. 2

(rispondere nel numero massimo di righe prefissato, punteggio da 0 a 10 punti)

Il candidato illustri gli obiettivi ed i contenuti essenziali del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) di un Comune di medie dimensioni; illustri inoltre le fasi ed i principali indicatori di monitoraggio del PUMS.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

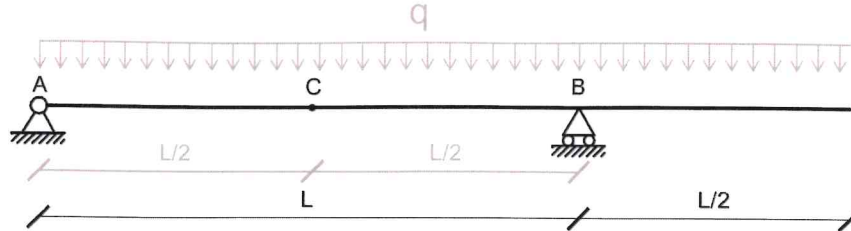


QUESITO A RISPOSTA SINTETICA N. 3

(rispondere nel numero massimo di righe prefissato, punteggio da 0 a 10 punti)

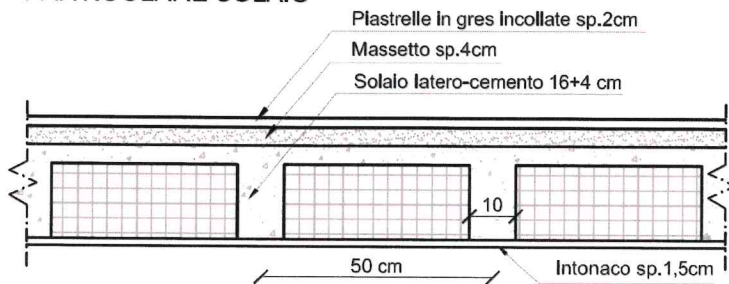
Il candidato risolva la seguente struttura isostatica determinando, in funzione dei parametri "q" ed "L":

- Le reazioni vincolari;
- Il grafico del Momento flettente e del Taglio, indicando i rispettivi valori nei punti "A" e "B";
- Il valore del Momento flettente nel punto "C";



Inoltre ipotizzando che il precedente schema sia riferito ad una trave in C.C.A. di dimensioni 30x40cm che sostiene il solaio rappresentato in figura, soggetto a sovraccarico per categoria d'uso "A" (Ambienti ad uso residenziale), il candidato esegua l'analisi dei carichi e determini il carico "q" effettivo agente sulla trave.

PARTICOLARE SOLAIO



PIANTA DEL SOLAIO

