

Esame	Sessione	Materia	Argomento	Anno
Maturità	Suppletiva	Costruzioni	Passerella pedonale	1972

Su di un suolo, avente giacitura orizzontale, sottostante m 4,00 al piano viabile di una strada in rilevato, si deve costruire un fabbricato a più piani, da disporre alla distanza di m 4,50 dal paramento verticale esterno del muro di sostegno della strada stessa.

L'accesso al fabbricato deve effettuarsi da detta strada mediante una passerella, a travate rettilinee, avente la larghezza di m 2,00, incastrata ad un estremo nel muro del fabbricato e poggiata, all'altro estremo, su sostegno proprio, da disporre in aderenza al muro di sostegno della strada.

Il candidato, dopo aver fissato le caratteristiche dell'opera, esegua:

- a. il calcolo statico della passerella e del sostegno proprio;
- b. i disegni relativi alla pianta ed a due sezioni dell'opera, in scala a sua scelta