

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I Sessione anno 1996

TEMA STRUTTURISTICO (n. 3) PER RAMO EDILE, IDRAULICO E TRASPORTI

Con riferimento ad un fabbricato esistente, è richiesto il progetto della struttura relativa ad una rampa di scale da situare esternamente, garantendo un regime staticamente autonomo dall'edificio limitrofo.

Si precisa, inoltre, che:

- il dislivello totale è pari a 7.20 m, suddiviso in 3.25 m per due piani e 0.70 m per il raccordo con la quota di calpestio del primo piano fuori terra;
- la larghezza minima della rampa deve essere di 1.60 m;
- deve essere prevista una copertura per tutto lo sviluppo ;
- la struttura deve essere in conglomerato cementizio armato.