

PROVA NON ESTRATTA

PROVA B

1. Il candidato illustri, ai sensi delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018 approvate con D.M. 17/01/2018):
 - la classificazione delle azioni agenti sulle costruzioni, con un esempio di analisi dei carichi per un solaio in laterocemento di un edificio per uffici aperti al pubblico;
 - gli stati limite oggetto di verifica;
 - i parametri che influenzano l'azione sismica;
2. Il candidato illustri i compiti del collaudatore e descriva la procedura e gli atti di collaudo di un'opera pubblica.
3. L'amministrazione deve realizzare una nuova scuola dell'infanzia con tre sezioni. Il candidato illustri le scelte progettuali, elabori una stima delle superfici necessarie alla sua realizzazione, elenchi le categorie di lavoro necessarie, effettui una stima sintetica del costo complessivo dell'opera, e rediga il Quadro Tecnico Economico dell'intervento.

