



1^a sessione 2018
Sezione B
Settore Civile e Ambientale
Prima prova scritta
21 giugno 2018

Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:

TEMA A

La sicurezza nei cantieri è l'elemento principale sul quale si deve intervenire per prevenire gli infortuni sul lavoro. Il candidato indichi le procedure previste dalle norme, illustrando in particolare il ruolo e le funzioni del responsabile dei lavori.

TEMA B

La maggior parte del patrimonio edilizio esistente è stato costruito negli anni '60 e '70, periodo nel quale il tema del contenimento del consumo di energia non era determinante per gli edifici. Il candidato descriva come intervenire su un edificio di quattro piani fuori terra, realizzato circa 50 anni fa, per ridurre i consumi di energia. Il candidato descriva, inoltre, cosa si intende per "ponte termico" indicando come intervenire per limitarne gli effetti negativi.

GLI ELABORATI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE REDATTI IN FORMA CHIARA ED ORDINATA. LA CAPACITÀ DI SINTESI, L'ORDINE E LA CHIAREZZA, COSTITUIRANNO ELEMENTI DI VALUTAZIONE.