ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – I SESSIONE 2017

TRACCIA DEI TEMI PER LA PRIMA PROVA SCRITTA SEZ. A

SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

Al Candidato è richiesto di svolgere uno dei seguenti temi.

TEMA 1

Si discuta l'importanza del monitoraggio strutturale in ambito civile e di come questo venga considerato nelle direttive vigenti. Il Candidato consideri anche le tecniche di monitoraggio esistenti, facendo riferimento ad esempi contestuali concreti, significativi della pratica professionale.

TEMA 2

Sulla base delle normative vigenti, si definiscano le metodologie ed i criteri per il dimensionamento e la verifica di strutture in acciaio, con riferimento anche alle unioni degli elementi strutturali. Il Candidato presenti descrizioni di casi specifici ed esempi concreti, significativi della pratica professionale, discutendoli in forma critica.