

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

II SESSIONE 2015

SEZIONE B

SECONDA PROVA SCRITTA – SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

Al candidato è richiesto di svolgere uno dei seguenti temi proposti.

TEMA 1

Progetto di una struttura a sbalzo, balcone, per edificio di civile abitazione. Analisi dei carichi, predimensionamento strutturale, descrizione delle fasi di realizzazione e delle tecnologie necessarie per il buon funzionamento del manufatto.

TEMA 2

Il collaudo statico delle strutture di un edificio monopiano di civile abitazione. Il candidato illustri, con riferimento alle norme vigenti, quali sono le prove sui materiali e sulle strutture e i soggetti che le devono disporre.