

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

II SESSIONE 2014

SEZIONE B

PRIMA PROVA SCRITTA – SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

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

TEMA 1

Si espongano ruoli e compiti delle figure in gioco per un cantiere edile di un'opera pubblica in base alle normative attualmente in vigore.

TEMA 2

Si rediga una relazione descrittiva di progetto per una palazzina adibita a civile abitazione, entrando nel merito dei criteri di progettazione architettonica, strutturale e impiantistica, alla luce delle normative vigenti. Si parli, altresì, delle verifiche da effettuare e delle procedure di collaudo dell'opera.

TEMA 3

Si illustrino le normative attualmente in vigore e le relative metodologie di calcolo per le strutture in calcestruzzo armato.