

✓

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

II SESSIONE 2017

SEZIONE B

SECONDA PROVA SCRITTA - SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

TEMA 1

Il candidato illustri anche con schemi commentati le caratteristiche funzionali e prestazionali delle murature di tamponamento, sia come organismo unitario sia dei singoli componenti stratigrafici, nell'ambito della normativa vigente di Regione Lombardia.

TEMA 2

Il candidato descriva e commenti, operando anche un confronto critico, le principali tipologie strutturali per edifici adibiti ad uso terziario / industriale.

TEMA 3

Il candidato rediga la relazione di progetto generale per la realizzazione di un solaio tipo predalles o in laterocemento a due campate di luce da 6,00 ml/cad destinato ad uffici aperti al pubblico.

Siano evidenziati i criteri di progettazione, predimensionamento e le normative di riferimento per la verifica strutturale.