

**Esami di stato di abilitazione professionale
seconda sessione 2009, 01 dicembre 2009
sezione B, settore architettura**

prima busta

Tema 1

Progettare un padiglioncino smontabile per esposizioni temporanee collocabile in piazze urbane. Per i modi d'uso previsti non dispone di vani accessori.

La superficie utile sarà di 100 mq.

Lo sviluppo delle superfici espositive dovrà essere non minore di 40 m.

Particolare attenzione dovrà aversi nell'evitare concentrazioni di carichi (non superiori a quelli dei mezzi stradali), nonché alterazioni delle superfici pavimentate delle piazze stesse.

La prova scritta evidenzierà gli impieghi di materiali e la loro qualificazione.

Si richiede anche una valutazione economica quantitativa.

Tema 2

Il crollo di un elemento edilizio lungo una via di un centro storico veneto (v. disegno allegato) ne impone la ricostruzione: riprogettarlo, tenendo conto che, dei quattro piani fuori terra, il piano terra è destinato a negozio, e i tre piani successivi a mini alloggi.

L'ingresso ai piani abitabili avviene dall'elemento adiacente, come da disegno.

Le strutture orizzontali sono parallele alla facciata, e lignee.

La prova scritta evidenzierà gli impieghi di materiali e la loro qualificazione.

Si richiede anche una valutazione economica quantitativa.