

**Esami di stato di abilitazione professionale**

**Prima sessione 2011, 15 giugno 2011**

**sezione A, settore architettura, candidati laureati ante D.M. 509/99**

**prima busta**

**Tema 1**

In un piccolo comune di circa 11.000 abitanti l'amministrazione comunale ha deciso di realizzare una biblioteca con consultazione a scaffale che dovrà ospitare circa 20.000 volumi, destinata a un'utenza di circa 30 lettori.

L'edificio deve essere collocato in un lotto libero di dimensioni di 100x100m, fiancheggiato su due lati da strade di accesso e da due lotti in cui si può ipotizzare la presenza di alberature di media altezza.

Nelle vicinanze è già presente un parcheggio di quartiere, quindi nell'area di pertinenza è richiesta solo una piccola zona per il carico e scarico, i parcheggi per i dipendenti e per i disabili.

La biblioteca dovrà avere una superficie netta non superiore a 2000 mq, comprese le zone di deposito, e si potrà articolare su uno o più livelli.

Elaborati richiesti:

- planimetria generale in scala 1:500 con le sistemazioni esterne;
- piante dei vari livelli con l'indicazione dell'organizzazione distributiva degli spazi, una sezione e due prospetti significati in scala 1:200;
- sezione costruttiva in scala 1:50 o 1:20, indicante le principali soluzioni adottate e i materiali individuati.

**Tema 2**

Progettare un nuovo edificio residenziale plurifamiliare di tre piani in sostituzione di un edificio crollato (per mancanza di manutenzione da più di un secolo) lungo una fondamenta a Venezia esposta a sud.

La fronte sulla fondamenta è lunga mt 12.00, la profondità è di mt 9.80 con affaccio su di una corte di pertinenza di mt 12.00 x 9.00.

E' possibile costruire in aderenza ai due edifici vicini, che sono rispettivamente una casa d'affitto cinquecentesca e un palazzetto barocco, entrambi di quattro piani.

Va rispettata la normativa del regolamento edilizio (quota del piano terra a + mt 0.50 sulla fondamenta; altezza dei piani di 2.70 mt, soggiorno superficie minima mq 14, cucina mq 9, camera doppia mq 14, singola mq 9, ecc.).

Si richiede:

- planimetria generale in scala 1:200;
- piante, sezione trasversale, prospetti in scala 1:100;
- dettagli costruttivi di facciata (sezione – prospetto) in scala 1:20