

**Esami di stato di abilitazione professionale**

**Seconda sessione 2008, 04 dicembre 2008**

**sezione B, settore architettura**

**PRIMA BUSTA**

**Tema 1**

Uno scultore di chiara fama ha deciso di realizzare una casa-studio in una località posta in posizione panoramica dalla quale si può godere di una gradevole vista su un lago. Il lotto edificabile di cui è proprietario è di forma rettangolare, con uno dei lati lunghi che guarda il lago e orientato a nord-est e l'altro che si attesta sulla strada d'accesso. Il volume residenziale, su due livelli, è costituito da almeno tre camere da letto, un soggiorno, sala da pranzo, cucina abitabile, almeno tre bagni. Il volume dello studio, nel quale si possano eseguire delle sculture di piccola dimensione, è addossato al corpo dell'abitazione ed è costituito da un locale unico con annesso bagno. Deve essere prevista anche un'autorimessa per due automobili, di cui una di grossa cilindrata. Tutta la costruzione è da prevedere in muratura di laterizio. È richiesta altresì la sistemazione esterna delle aree scoperte.

Dati di progetto:

- dimensione lotto m 30x50
- sedime residenziale m 11x11
- sedime studio e garage m 11x11
- altezza massima dell'edificio m 6,20

Elaborati richiesti:

- planimetria generale in scala 1:200
- piante e almeno due sezioni verticali significative in scala 1:100
- almeno due prospetti in scala 1:100
- dettagli costruttivi significativi in scala 1:20 o 1:10

Il candidato sviluppi graficamente il progetto mediante la realizzazione di elaborati grafici necessari per garantire la rappresentazione dei principali aspetti funzionali, costruttivi e distributivi, con indicazione delle quote significative. A corredo degli elaborati grafici è richiesta una relazione scritta in cui si descrivono i materiali, le soluzioni costruttive e di finitura, la giustificazione del dimensionamento e una valutazione economica dell'intervento edilizio.

**Tema 2**

Il candidato sviluppi graficamente il progetto di un edificio adibito a bar e punto informazione di uno stabilimento balneare. Le dimensioni massime sono di 20 x 20 metri ed è disposto su un solo livello.

Si richiedono servizi e docce per gli utenti dello stabilimento, uno spazio per cucina e deposito per alimenti, un bar con almeno quattro tavoli interni e un piccolo ufficio per informazioni.

Elaborati richiesti:

- planimetria in scala 1:200 con indicato orientamento rispetto al mare, parcheggi ed ingressi
- piante e almeno due sezioni verticali significative in scala 1:100
- almeno due prospetti in scala 1:100
- dettagli costruttivi significativi in scala 1:20 o 1:10

Il candidato sviluppi il progetto mediante la realizzazione di elaborati grafici necessari per garantire la rappresentazione dei principali aspetti funzionali, costruttivi e distributivi, con indicazione delle quote significative.

A corredo degli elaborati grafici è richiesta una relazione scritta in cui si descrivono i materiali, le soluzioni costruttive e di finitura, la giustificazione del dimensionamento e una valutazione economica dell'intervento edilizio.