

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

## **Iscrizione nella sezione A - settore ARCHITETTURA**

**PROVA PRATICA del 28/11/2006**

### **TRACCIA N. 1**

#### **1) prova pratica:**

Progettare una cellula abitativa di un complesso di case a schiera, per una famiglia di quattro persone, articolata su due livelli, in un lotto con una pendenza del 5% nella direzione degli accessi.

Caratteristiche tipologiche e funzionali:

- primo livello, di circa mq 96,00, a quota m + 0,20 rispetto all'accesso retrostante e a quota m + 0,80, rispetto al livello dei terreno antistante.
- secondo livello, di circa 64 mq, collegato da una scala interna
- la cellula abitativa è completata da un piccolo giardino nella zona retrostante ed un terrazzo di accesso nella zona antistante l'abitazione;
- le superfici del primo e secondo livello sono comprensive dell'ingombro della scala,

L'abitazione avrà accesso da un percorso pedonale e ciclabile nella zona antistante e automobilistico dalla parte retrostante.

Elaborati grafici richiesti: piante, prospetti e sezione longitudinale in scala 1:50; particolari costruttivi in scala adeguata.

Indicare la struttura verticale, orizzontale e i materiali previsti.

Giustificare il dimensionamento strutturale della prova pratica.

### **TRACCIA N. 2**

#### **1) prova pratica:**

Progettare uno stabilimento balneare composto da n. 50 cabine di circa 3,00 mq ciascuna, dotato di n. 2 blocchi di spogliatoi, con docce e servizi igienici separati per uomini e donne.

Prevedere un locale destinato a bar-ristoro e un adeguato parcheggio per circa 50 autovetture, coperto da m pergolato a verde con accesso dalla strada parallela alla linea di costa.

Elaborati grafici richiesti: schema in pianta, prospetti, sezione, dettagli significativi e particolari costruttivi in scale adeguate.

Indicare i materiali costruttivi.

Giustificare il dimensionamento insediativo della prova grafica.

### **TRACCIA N. 3**

#### **1) prova pratica:**

Progettare un nucleo edilizio di case in linea, a due/tre piani, ricadente in una località panoramica, su di un lotto di forma rettangolare di circa 2 Ha (100,00 x 200,00 m), con pendenza del 5%, con accesso da due strade carrabili, poste in adiacenza ai due lati lunghi del lotto.

Il nucleo residenziale, composto da 130 alloggi pari a 650 vani, è impostato su due ampi spazi collegati attraverso un edificio totalmente porticato a piano terra, ad eccezione di un centro sociale. I due spazi, così delineati, sono destinati l'uno alla residenza e a giardino del centro sociale e l'altro alla residenza e a zona verde attrezzata per l'incontro all'aperto e il gioco dei bambini. La progettazione sarà basata sulla modularità, sia orizzontale che verticale.

I servizi collettivi sono costituiti dal suddetto centro sociale, da una chiesa e da alcuni negozi di prima necessità  
Indicare i principali indici urbanistici: fabbricabilità fondiaria (If), fabbricabilità territoriale (It), piantumazione, altezza degli edifici, area coperta, arretramento dalle strade, distacco dagli edifici, quota di spiccato, piani fuori terra.

Elaborati grafici richiesti: planimetria, prospetto e sezione in scala 1:500; particolari costruttivi nelle scale adeguate.

Giustificare il dimensionamento insediativo della prova grafica.