

Corso di Fondamenti della Rappresentazione A-B (6 cfu) condotto da Daniele Colistra

SECONDO MODULO - PROGETTO DI CASA UNIFAMILIARE

In un ipotetico paese ubicato sulle rive del Mediterraneo ci sono tre lotti di terreno, all'interno dei quali dovrete progettare un'abitazione unifamiliare destinata a una famiglia composta da cinque persone: i genitori, di cui uno esercita la professione di medico generico e ha la necessità di ubicare l'ambulatorio presso la propria abitazione; due figli maschi (16 e 8 anni) e una figlia femmina (14 anni).

Il progetto dovrà essere elaborato sotto la guida della docenza a matita (non è possibile usare il computer) prima in scala 1:100 e successivamente in scala 1:50. All'esame dovrà essere presentato a penna su tavole in cartoncino bianco (tipo "Bristol" o "Fabriano 4").

Lotto "A"

Il lotto è quadrato, con lato pari a m 15 e orientato liberamente rispetto al nord. Il terreno è pianeggiante. L'edificio deve essere progettato interamente al di sotto della quota 0,00 (quindi non è possibile realizzare volumetria esterna rispetto al terreno); non è possibile scendere al di sotto di quota -5,00.

Elaborati d'esame

Una o due tavole formato cm 70x50 orizzontale (foglio), all'interno delle quali sarà tracciata una squadratura formato UNI A2 (cm 59,4x42), contenente le pianta e due sezioni in scala 1:50.

Lotto "B"

Il lotto è rettangolare, con larghezza pari a m 4 e profondità pari a m 16.

Il lotto è orientato con il nord in direzione di uno dei due lati corti. I lati lunghi sono ciechi: non è possibile aprire porte né finestre su di essi.

L'altezza massima dell'edificio rispetto al terreno è di 12 metri. Non ci sono altri vincoli rispetto alla volumetria, al rapporto di copertura. Non ci sono prescrizioni riguardo lo stile architettonico, i colori, i materiali o la struttura. Non è possibile realizzare vani totalmente o parzialmente interrati, né aggetti rispetto alla facciata.

Elaborati d'esame

Due tavole formato cm 70x50 orizzontale (foglio), all'interno delle quali sarà tracciata una squadratura formato UNI A2 (cm 59,4x42), contenente le piante, i prospetti e almeno due sezioni in scala 1:50.

Lotto "C"

Il lotto è rettangolare, con larghezza pari a m 5 e profondità pari a m 6. Il terreno è pianeggiante. Il lotto è orientato con il nord in direzione di uno dei due lati corti.

Il lotto è racchiuso fra edifici disposti sui lati lunghi m 6; su di essi non potranno essere aperte porte né finestre. L'altezza massima dell'edificio è di 23 metri fuori terra. Non è possibile realizzare vani totalmente o parzialmente interrati, né aggetti rispetto al piano della facciata.

Elaborati d'esame

Due tavole formato cm 70x50 orizzontale (foglio), all'interno delle quali sarà tracciata una squadratura formato UNI A2 (cm 59,4x42), contenente le piante, i prospetti e almeno una sezione in scala 1:50.