

**Esami di stato di abilitazione professionale
Prima sessione 2013, 20 giugno 2013
sezione A, settore architettura**

seconda busta

Tema 1

In un lotto di 100x50 ml, una volta definito l'orientamento, il candidato progetti una residenza che deve ospitare circa 30 studenti.

Devono essere previsti diversi tipi di alloggi in relazione al numero degli occupanti e spazi comuni della dimensione di circa 400 m².

La parte del lotto non occupata deve ospitare 10 posti auto scoperti ed un giardino.

Il progetto deve tenere conto dell'orientamento e del rapporto tra spazi interni ed esterni.

Si chiede una planimetria generale in scala 1:500 con indicati gli accessi, piante, sezioni e prospetti in scala 1:200 e uno sviluppo in scala 1:50 di alcune cellule abitative.

Non sono posti vincoli per le altezze degli edifici mentre la distanza degli stessi dalle strade deve essere di 5 ml.

Il candidato, infine, esponga con schizzi e scritti lo schema strutturale e come intende affrontare gli aspetti inerenti l'efficienza energetica.

Tema 2

Si definiscano due alloggi distinti con scala condominiale e spazio commerciale a piano terra su un lotto d'angolo in un contesto urbano di dimensioni 12x12 aventi due lati adiacenti ciechi e i rimanenti prospicienti una strada urbana a traffico limitato.

Il candidato sviluppi il progetto con particolare attenzione al sistema distributivo interno dell'alloggio e all'orientamento attraverso piante profili, sezioni e schemi assonometrici in scala 1:100, con approfondimenti in scala 1:50.

Il candidato, infine, esponga con schizzi e scritti lo schema strutturale e come intende affrontare gli aspetti inerenti l'efficienza energetica