

Università degli Studi di Parma
Esami di Stato di Architetto Sezione A - 2016

Prima sessione (15 giugno 2016)

Tema Progettazione Architettonica Edilizia - B

Prova pratica (5 ore)

Oggetto

All'interno di un lotto pianeggiante avente forma e dimensioni così come indicato nelle planimetrie B1 e B2, progettare un edificio tri-famigliare a destinazione residenziale.

Il lotto è inserito in un contesto urbano consolidato, con due dei quattro lati confinanti con la viabilità pubblica, mentre gli altri due sono adiacenti con altri lotti già edificati.

Le due vie confinanti con il lotto sono: una principale, avente direzione nord-ovest / sud-est; l'altra secondaria, avente direzione est / ovest.

Lungo la viabilità principale è presente una pista ciclabile, adiacente al lotto.

Parametri urbanistici:

- Superficie territoriale / fondiaria (St / Sf) 1260 mq ca;
- Indice di copertura del lotto (Ic) 0,5 (50%);
- Altezza massima in gronda (Hmax) 7,50 m;
- Indice fondiario (If) 0,30 mq/mq, necessario per il calcolo della SLU;
- Almeno 1 posto auto / box per unità immobiliare;

Nel calcolo della Superficie Lorda Utile (SLU) vanno compresi i locali abitabili privati e i relativi muri. Sono da escludere dal calcolo gli spazi comuni, box, cantine, logge, sottotetti non abitabili, ecc.

Elaborati richiesti

Il candidato dovrà dimostrare un'adeguata padronanza pratica della materia tramite schizzi, grafici vari, o particolari costruttivi o quanto altro, sul piano grafico egli ritenga opportuno produrre, per meglio illustrare la sua proposta progettuale.

Debbono in particolare essere prodotti:

- una planimetria del lotto e delle coperture, con evidenziati i profili altimetrici in scala 1:500;
- piante, prospetti e sezioni in scala 1:200 e/o 1:100;
- un particolare di una unità abitativa in scala 1:50;
- eventuali schizzi assonometrici.

Prima sessione (15 giugno 2016)

Tema Progettazione Architettonica Edilizia - B

Prima prova scritta (1h 30)

(relativa alla giustificazione del dimensionamento strutturale o insediativo della prova pratica)

Il candidato dovrà procedere all'impostazione della tipologia strutturale ed al relativo dimensionamento di larga massima delle strutture del complesso progettato nella prova pratica.

Il candidato dovrà integrare tale descrizione con idonei dettagli costruttivi in scala opportuna.

È facoltà del candidato fornire una sommaria valutazione economica dei costi di costruzione dell'edificio.

Seconda prova scritta (1h30)

(sulle problematiche culturali e conoscitive dell'architettura)

Il candidato deve redigere una relazione a commento e giustificazione dei principi tecnici e compositivi adottati nel progetto della prova pratica.

Il candidato può in particolare illustrare edifici o complessi urbanistici a lui noti, di particolare interesse architettonico, che possano averlo influenzato nella redazione del progetto proposto.

È consentito inserire nella relazione schizzi e disegni integrativi, per una migliore comprensione del testo.



Tema di progettazione a scala architettonico-edilizia - B



