

Università Iuav di Venezia

Esami di stato di abilitazione professionale

seconda sessione 2007, 27 novembre 2007

sezione A, settore architettura, candidati con laurea specialistica D.M. 509/99

prima busta

Tema 1

Su un'area urbana ad alta densità, progettare un edificio a destinazione residenziale, da inserire in un lotto edificabile di forma rettangolare avente dimensione di m 24 x 18, i cui lati più lunghi si attestano rispettivamente su un corso d'acqua e su una strada carrabile.

La distanza dell'edificio dal corso d'acqua è di 6.00 m.

L'edificio nel suo complesso dovrà risultare composto da quattro unità residenziali unifamiliari su più livelli, disposte a schiera ciascuna di dimensioni 6,00 x 18,00.

Elaborati richiesti:

- planimetria scala 1:200
- piante, prospetti, almeno una sezione trasversale e longitudinale dell'unità tipo con i lati lunghi ciechi in scala non inferiore a 1:100
- prospetto d'insieme in scala 1:100
- dettagli costruttivi rilevanti ai fini della comprensione delle scelte costruttive almeno in scala 1:20.

Il candidato approfondisca, con riferimento al progetto, uno dei seguenti aspetti:

- dimensionamento dell'impianto strutturale e considerazioni sulle scelte costruttive;
- criteri e tecnologie per il risparmio energetico;
- valutazioni di impianto progettuale rispetto alle peculiarità del sito;

fornendo giustificazione specifica delle scelte adottate.

Tema 2

Su un lotto lungo 6.00 m e profondo 21.00 m, affacciato su una strada da un lato e su una piazza dall'altro tra due muri ciechi di 12 m confinanti sui lati lunghi, progettare su tre livelli:

una libreria con spazio espositivo, spazi di lettura, caffetteria, e giardino esterno con possibilità di uso invernale affacciato sulla strada.

Si richiedono disegno di insieme in scala 1:100, piante, sezioni e prospetti significativi in scala non inferiore a 1:100 e dettagli costruttivi significativi almeno in scala 1:20

Il candidato approfondisca, con riferimento al progetto, uno dei seguenti aspetti:

- dimensionamento dell'impianto strutturale e considerazioni sulle scelte costruttive;
- criteri e tecnologie per il risparmio energetico;
- valutazioni di impianto progettuale rispetto alle peculiarità del sito;

fornendo giustificazione specifica delle scelte adottate.

PIAZZA

