

Esami di stato di abilitazione professionale

prima sessione 2010, 15 giugno 2010

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

seconda busta

Tema 1

E' dato un lotto quadrato d'angolo di ml 14 di lato, servito da due vie su due lati contigui. Progettare un edificio residenziale per un volume massimo di mc 1200, tenendo conto che:

- 1) è sempre possibile l'edificazione a confine;
- 2) i due lati contigui non serviti dalle strade non sono finestrabili;
- 3) è fissata una altezza massima di 3 piani fuori terra.

Sono richiesti piante, prospetti, sezioni in scala 1:100 e, facoltativamente, altri elaborati a discrezione del candidato.

Il candidato approfondisca, con riferimento al progetto:

- i criteri e le scelte costruttive
- il dimensionamento di massima dell'impianto strutturale

Tema 2

E' data un'area rettangolare di ml 120x80 con una pendenza del 10% nella direzione dei lati corti, servita da una strada sul lato lungo a monte, ed affacciata sulla riva di una lago sul lato lungo a valle.

Progettare un insediamento residenziale tenendo conto che:

- 1) è fissata una densità territoriale massima di mc/mq 0.8;
- 2) è fissata un'altezza massima degli edifici di due piani fuori terra;
- 3) è fissato uno standard minimo per parcheggi e verde di mq 30 per abitante teorico.

Sono richieste:

- planimetria con usi del suolo in scala 1:500;
- profili significativi in scala 1:500;
- schemi tipologici degli edifici in scala 1:200;

e, facoltativamente, altri elaborati a discrezione del candidato

Il candidato approfondisca, con riferimento al progetto:

- il dimensionamento di massima delle partizioni del suolo
- i criteri e le scelte tipologiche