

POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE
DI INGEGNERE CIVILE-AMBIENTALE JUNIOR

II Sessione 2011 - Sezione B

Settore civile e ambientale junior

Classe 4

Prova pratica del 19 dicembre 2011

Il candidato, nell'area indicata in planimetria, elabori un progetto di edificio residenziale unifamiliare, massimo 2 piani fuori terra, per una famiglia composta da:

- marito, moglie e tre figli.

L'unità deve comprendere:

- soggiorno, cucina, 3 camere da letto, 2 bagni, ripostiglio, balconi/terrazzo;
- un nucleo minimo per lo svolgimento di una attività professionale del capo famiglia (ad esempio: studio medico, con ingresso indipendente, provvisto di sala di attesa e servizi);
- un piano interrato per autorimessa, cantina e centrale termica (non è richiesto lo sviluppo grafico della distribuzione).

Indice fondiario: 0,5 mq/mq

Copertura massima del lotto: 30%

Distanza dai confini: $\geq 5,00$ m

Elaborati richiesti:

- planimetria, in scala 1:500, con rappresentata la sistemazione del lotto, gli accessi pedonali, la posizione della rampa per l'interrato, il verde privato;
- pianta/e quotate esplicative dei livelli dell'abitazione,
- uno/due prospetti significativi,
- una sezione,

