ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI GEOMETRA
Sessione 1999

PRIMA PROVA SCRITTOGRAFICA

Si vuole costruire un villino trifamiliare su un terreno rettangolare di 3500 m2; uno dei due lati lunghi, confinante con una strada privata, misura 87,50 m.

Il terreno ha i seguenti vincoli urbanistici:

- indice di fabbricabilità 0,7 m3/m2;
- altezza massima alla linea di gronda 5.00 m;
- distanza minima dal confine con la strada 20.00 m;
- distanza minima dai confini del lotto di terreno 5.00 m;

E' desiderio della committenza che il garage di ogni unità immobiliare contenga due automobili e abbia un locale seminterrato, di superficie non superiore a 60 m2, da adibire a servizi.

Il candidato scelti a suo piacimento: la scala di rappresentazione ritenuta più idonea, i materiali da impiegare, il tipo di copertura e qualunque altro elemento utile alla realizzazione del manufatto, esegua gli elaborati grafici che illustrano la sua proposta progettuale.

Infine completi la prova con un particolare costruttivo della copertura ed il computo metrico di una parte del fabbricato.

Durata massima della prova: 8 ore.

Durante la prova sono consentiti l'uso di strumenti di calcolo non programmabili e non stampanti e la consultazione di manuali tecnici e di raccolte di Leggi non commentate.