Sessione ordinaria 1999
Seconda prova scritta

ESAME DI STATO DI ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

CORSO DI ORDINAMENTO E P.N.I.

Indirizzo: GEOMETRI

Tema di: TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI

Lungo una strada provinciale si dispone di un lotto pianeggiante di terreno di forma rettangolare, di dimensioni m 30 x m 28, col lato minore che fiancheggia la strada.

Il piano regolatore per la zona prevede:

- indice di edificabilità 1,2 m^3/m^2
- distanza minima dalla strada m 6;
- distanza minima dal confine m 5.

Si intende realizzare su tale terreno un edificio a schiera composto da due unità abitative.

Ciascuna delle unità abitative deve prevedere almeno i seguenti locali:

- pranzo/soggiorno;
- una camera matrimoniale;
- una camera a letto singolo;
- una camera con due letti;
- almeno due servizi;
- autorimessa con un posto macchina;
- cucina;
- lavanderia;
- cantina;
- taverna o mansarda.

Il candidato, scelto liberamente ogni, elemento utile e/o opportuno, esegua il proporzionamento planovolumetrico di una delle due unità abitative e produca:

- una planimetria generale in opportuna scala;
- piante, prospetti e sezioni sufficienti a definire il progetto;
- una breve relazione illustrativa delle scelte effettuate.

Durata massima della prova: 8 ore.
È consentito soltanto l'uso di calcolatrici non programmabili, manuali tecnici e attrezzatura da disegno.
Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.

Prove Esame di Stato - http://www.didatticaonline.altervista.org/pagina-78229.html