



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

CORSO DI ORDINAMENTO

Tema di: TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI

Lungo una strada provinciale si dispone di un lotto pianeggiante di terreno di forma rettangolare, di dimensioni m.30Xm.28, con il lato minore che fiancheggia la strada. Il piano regolatore per la zona prevede: indice di edificabilità 1,2 metro cubo/metro quadro; distanza minima dalla strada metri 6; distanza minima dal confine metri 5. S'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.

E' consentito l'uso dei manuali tecnici e di calcolatrici non programmabili

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.