

Esame	Sessione	Materia	Argomento	Anno
Maturità	Suppletiva	Tecnologia delle costruzioni	Edificio condominiale	1997

*(Testo valevole per i corsi di ordinamento, per quelli del progetto assistito "CINQUE" e del P.N.L)*

Il candidato progetti un edificio da costruire su un terreno pianeggiante.

L'edificio si sviluppa su più livelli e comprende 4 appartamenti da 140 m<sup>2</sup> cadauno (al netto delle murature), con garages e cantine individuali sistemate al piano cantinato.

Si supponga il suolo disponibile sufficientemente esteso da lasciare la massima libertà nella definizione dell'ingombro in pianta dell'edificio, mentre l'altezza fuori terra dello stesso - da misurare alla linea di gronda - non dovrà superare i 12 m.

Il candidato, prescelto liberamente ogni altro dato ritenuto necessario o utile per la progettazione (tipo di copertura a terrazzo o a tetto, tipo di struttura in muratura o cemento armato, numero degli elaborati grafici ecc.), definisca l'assetto planovolumetrico dell'edificio mediante piante in scala opportuna atte a definire la distribuzione e le dimensioni dei locali e almeno un prospetto o una sezione.

Una breve relazione illustrerà i criteri adottati per la progettazione.

Durata massima della prova: 8 ore.

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

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

[Temi d'esame](#)