

Esame	Sessione	Materia	Argomento	Anno
Stato	Ordinaria	Costruzioni	Edificio in muratura in zona sismica	2003

In una zona sismica di seconda categoria si deve progettare un edificio destinato a deposito di attrezzi per l'agricoltura di superficie non superiore a  $m^2$  120,00. L'edificio, che si svilupperà solamente a piano terra, avrà una struttura portante in muratura e sarà costituito da almeno due ambienti e servizi igienici.

Dopo aver stabilito a suo piacimento i dati mancanti il candidato produrrà i seguenti elaborati:

- Progetto di massima dell'edificio
- Verifica statica dello stesso con metodo semplificato.
- Relazione tecnica illustrativa che chiarisca i criteri progettuali adottati e che descriva inoltre l'organizzazione del cantiere per la realizzazione dell'opera stessa.

Inoltre il candidato, facoltativamente, potrà redigere il computo metrico relativo alle principali categorie di opere.

Durata massima della prova: 8 ore.

È consentito soltanto l'uso di manuali tecnici, calcolatrici non programmabili ed attrezzatura da disegno. Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.