ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI GEOMETRA
Sessione 1998

PRIMA PROVA SCRITTOGRAFICA

Una società di produzione cinematografica vuole costruire un circolo per attività di cineforum. presentazione riservata di film, conferenze sul cinema, riunioni e dibattiti culturali.

Si chiede pertanto la costruzione di un edificio composto da:

- ingresso/guardaroba;
- sala di proiezione cinematografica con una capienza massima di 90-100 posti;
- un salone per mostre ed esposizioni di 200 mq circa;
- una sala-soggiorno per un massimo di 40 persone con angolo bar;
- una biblioteca ed emeroteca per il prestito dei libri ai soci con una superficie non superiore a 30 mq e con armadi di custodia per circa 2000 volumi;
- quattro salette di riunione e dibattiti di 25 mq circa;
- un ufficio di direzione con segreteria;
- locali accessori (bagni, locali ripostiglio, deposito, C.T., ecc…).

Si chiede inoltre che la copertura del fabbricato sia realizzata, in tutto o in parte, con capriate in legno.

Il candidato, scelta la forma, la posizione, la dimensione del lotto, la scala di rappresentazione e qualunque altro elemento ritenuto utile o necessario alla progettazione, esegua la planimetria del fabbricato corredata da due prospetti e da una sezione caratteristica.

Il geometra completi l'elaborato con l'esecuzione di qualche particolare costruttivo della capriata.

Infine il candidato esponga in una breve relazione i criteri adottati per la progettazione e illustri, secondo la regione di appartenenza, le caratteristiche dei materiali usati per la realizzazione 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.