

# ESAMI DI STATO PER GEOMETRA - SESSIONE 1986

## SECONDA PROVA SCRITTOGRAFICA

Data un'area edificabile il candidato progetti tre villette a schiera a due piani fuori terra della superficie coperta cadauna di mq. 60/65 compresa autorimessa al piano terra.

Dimensionare i vani per una sola villetta tenendo conto anche dell' arredamento e dei corpi scaldanti.

Calcoli il candidato almeno due elementi strutturali in cemento armato.

Il candidato, inoltre, fissi i parametri urbanistici ai quali dovrà uniformare la stesura del progetto in relazione alla sua personale conoscenza.

Dovrà descrivere sommariamente i materiali usati in funzione della Legge sul contenimento dei consumi energetici.

Il candidato corredi il progetto con una relazione tecnica sui criteri che hanno informato le sue scelte progettuali.

-----  
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.