

ESERCITAZIONE 4

DISEGNO CAD DI PIANTE PROSPETTI E SEZIONI DI UNA CIVILE ABITAZIONE

Docente:

Arch. Raffaele Argiolas

raffaele.argiolas@unica.it

Tutor:

Arch. Simone Cera

Arch. Leonardo Scalas

modulo.lab.disegno@gmail.com

Elenco elaborati da produrre

L'esercitazione prevede la produzione di tre tavole contenenti i seguenti elaborati:

- Tavola 06: piante piano terra e piano primo in scala 1:50 quotate in tutte le loro parti
- Tavola 07: piante piano secondo e piano terzo in scala 1:50 quotate in tutte le loro parti
- Tavola 08: prospetto e sezione in scala 1:100 con quote altimetriche minime necessarie

La conformazione, l'orientamento e l'organizzazione degli ambienti dovrà essere la stessa degli elaborati dell'esercitazione precedente.

Le tavole possono essere realizzate su un unico file .dwg ma dovranno essere impaginate singolarmente mediate lo spazio carta.

È fortemente consigliato fare delle prove di stampa in pdf per verificare la leggibilità e la correttezza delle tavole prima di consegnarle. Spessori o dettagli non idonei alla scala di rappresentazione sono da considerarsi errati.

Caratteristiche disegni CAD

Perché l'esercitazione sia valida è necessario che il file CAD abbia le seguenti caratteristiche:

- Utilizzo di almeno due layer oltre il layer 0. La scelta dei layer da utilizzare è libera, purché motivata; si possono usare layer per gli infissi, per le parti sezionate, per le parti in vista, per le scale, per le finestre di layout, quote ecc.
- Ogni layer dovrà essere configurato con il suo spessore e colore. Non è necessario che tutti gli oggetti del layer abbiano medesimo colore o spessore, ma è preferibile avere un valore di default condiviso dalla maggior parte degli oggetti del layer.
- Ogni tavola dovrà essere corredata dal cartiglio già utilizzato nelle precedenti esercitazioni, recante nome studente, matricola e numero e nome tavola.
- Le impostazioni di unità di misura, precisione, stili di quote ecc dovranno essere impostati secondo le caratteristiche di scala degli elaborati e della loro scala.
- Tutti gli elaborati andranno realizzati in scala 1:1 (rispettando le scale di rappresentazione indicate) e riportati in seguito alla scala richiesta mediante le finestre di layout.