

## TEMA ANNUALE

### Obiettivo

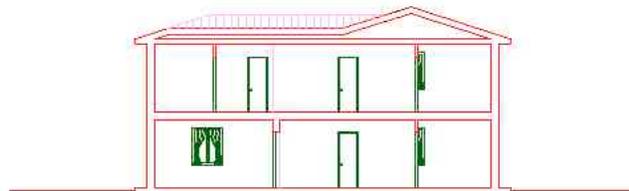
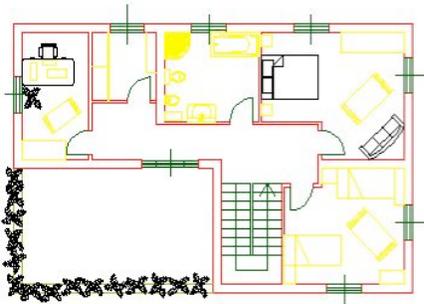
Progettare, in un lotto prescelto, un piccolo edificio ad uso residenziale. La progettazione dovrà curare gli sviluppi definitivi del progetto, con alcuni dettagli di carattere esecutivo.

### Modalità operative

La scelta del tipo residenziale da progettare dovrà orientarsi su un edificio unifamiliare e/o bifamiliare, oppure su una villetta a schiera.

La progettazione partirà dalla fase di inquadramento del lotto, preso a riferimento in una zona scelta dallo studente, per passare alla fase dalla acquisizione delle informazioni ad esso relative, compreso la definizione delle caratteristiche dimensionali derivanti dalla ipotesi progettuale e dai vincoli urbanistici. Si dovrà curare poi l'analisi del contesto, verificando l'intorno con opportuna documentazione fotografica, per evidenziare quali rapporti con la zona circostante debbano essere considerati, sia in termini di viste, di caratteristiche geometriche, sia in termini di materiali e di aspetto.

In parallelo saranno definiti gli aspetti funzionali spaziali per passare poi alla scelta del sistema costruttivo e di conseguenza dei materiali da utilizzarsi. Saranno scelti i sistemi di finitura interni ed esterni, gli infissi e le chiusure, i tipi di rivestimenti. Saranno infine da sviluppare, almeno in fase preliminare, gli aspetti impiantistici, con particolare riferimento agli impianti termoidraulici e di smaltimento delle acque. Per la comprensione delle interazioni fra le parti, dei dettagli e delle modalità costruttive si curerà lo sviluppo di particolari a carattere esecutivo, in scala adeguata.



### Risultati

I risultati sono rappresentati dalle elaborazioni progettuali, da presentarsi in un album in formato A3 o A2, comprendenti (si riportano gli elaborati e le scale a titolo esemplificativo):

- Planimetria del complesso con definizioni delle pertinenze esterne (scala 1:500-1:250)
- Pianta dei piani con indicazioni dimensionali e indicazioni dei locali (1:100)
- Piante di dettaglio con arredamento, con quote e dettagli dei materiali (1:50)
- Prospetti e sezioni necessari alla comprensione del fabbricato (1:100)
- Schemi progettuali degli impianti.
- Particolari costruttivi.

Lo studente potrà inoltre realizzare una rappresentazione in 3D dell'intero complesso, costituita da una assonometria o una vista prospettica d'insieme.