

# Il processo progettuale

## RACCOLTA DATI

### Analisi dei bisogni (analisi)

Attraverso un'adeguata intervista alla committenza bisogna identificare i bisogni derivanti da quantità (ad esempio n° componenti della famiglia, n° di posti auto, ecc.), il budget preventivato, lo stile di vita, le esigenze particolari, la possibilità di sopraelevazione o ampliamento, ecc.

### Analisi del contesto (analisi)

Valutare la situazione geomorfologica attraverso: foto, planimetrie, sezioni, relazioni, ecc. E' importante saper valutare il contesto per formulare correttamente un ipotesi di risposta (ad esempio l'esposizione o gli accessi).

## OBIETTIVI

### Definizione dei requisiti (sintesi)

Il progettista riassume quelli che sono i requisiti principali e secondari della progettazione attraverso la loro elencazione.

## IPOTESI DI RISPOSTA

### Definizione degli elementi (sintesi)

Si passa ad identificare gli spazi che rispondono ai requisiti richiesti ad es. riposare, ascoltare musica, ecc. In questa fase, il progettista potrà proporre anche l'adozione di spazi non previsti dalla committenza ma ritenuti funzionali all'edificio.

### Individuazione delle interrelazioni (analisi e sintesi)

Si stabiliscono i collegamenti ordinari, preferenziali e le separazioni tra le zone e gli ambienti della casa.

## BOZZA DI PROGETTO

### Materiali e tecniche (analisi)

Si identificano i materiali costruttivi e le tecniche utilizzate in modo che siano compatibili ad es. con il budget o con l'inserimento nel contesto.

### Dimensionamenti (analisi)

Si cominciano a delineare le dimensioni dei vani.

## IPOTESI DI FORMA

### Studi, schizzi e modelli (sintesi)

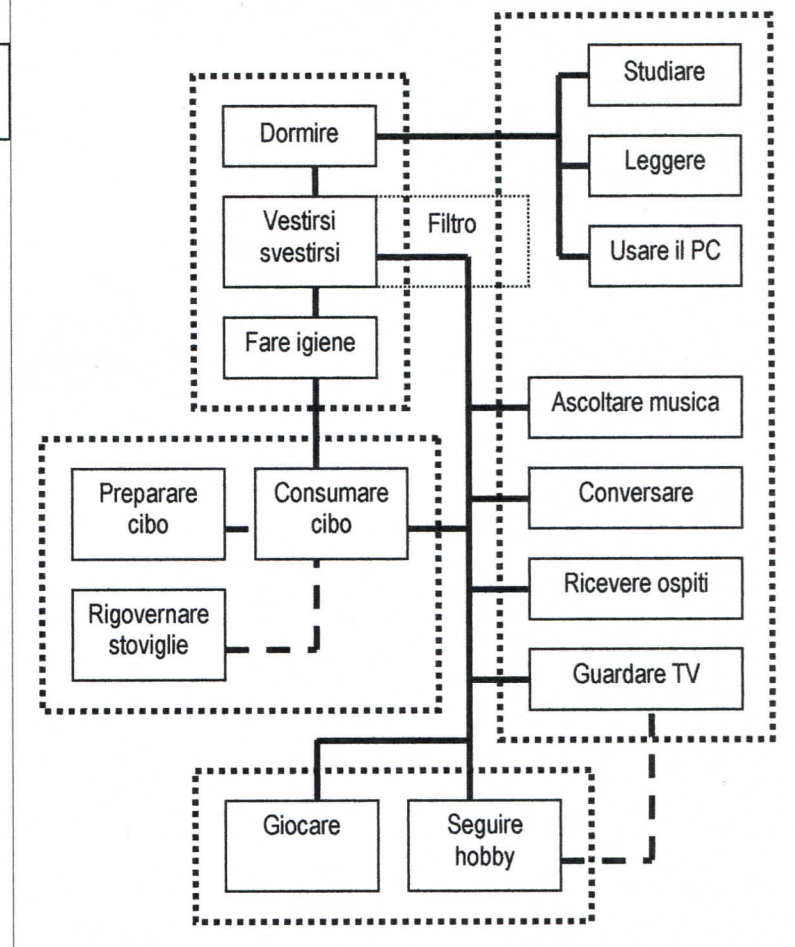
E' importante delineare l'edificio nel suo complesso volumetrico non solo a livello di piante. E' in questa fase che il progettista si rifà ad esempi famosi adattandoli alle esigenze contingenti. Attenzione alle scale di rappresentazione.

## PROGETTO ESECUTIVO

### Disegni esecutivi

Il progetto di massima, generalmente in scala 1:100, viene sottoposto agli organi competenti per l'approvazione. Contemporaneamente si sviluppa il progetto esecutivo (scala 1:50) ove sono riportati anche i **dettagli costruttivi** in scala più grande.

In questa fase si elabora uno schema simile al seguente



Rossigni-Segrè "Tecnologia Edilizia" - Hoepli (MI)

# REALIZZAZIONE