

RI-STRUTTURA

HOME DESIGN STUDIO

Come fare da soli un RILIEVO

E come eseguirlo correttamente e senza paura

ROBERTA ROMITI Architetto d'Interni

Progettazione di ambienti abitativi

IL TUO PROGETTO, LA TUA CASA

334 2785454
info@ristruttura.site

INDICE

1. Introduzione	pag. 3
2. Tutto l' occorrente	pag. 3
3. Come procedere	pag. 4
3.1 Fase 1. La piantina	pag. 5
3.2 Fase 2. I prospetti	pag. 5
3.3 Gli elementi notevoli	pag.6
3.4 Le altezze	pag.6
3.5 Le misure di controllo	pag.7
4. ...E dopo?	pag. 7

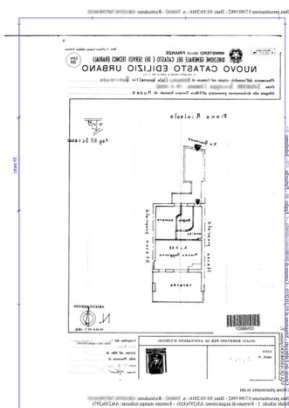
1. INTRODUZIONE

Quando ci si appresta a ristrutturare casa, indipendentemente dal tipo di intervento da effettuare, è sempre bene procedere con un rilievo dell' ambiente o degli ambienti su cui si dovrà lavorare. Infatti, sebbene tu disponga di una piantina catastale, non è detto che le misure combacino perfettamente in tutti i punti, o che siano riportati tutti gli elementi esistenti in realtà.

In questa guida, ti spiegherò come procedere facilmente e in maniera del tutto autonoma, ad effettuare un rilievo dal quale partire, per sviluppare, poi, la tua ristrutturazione.

2. TUTTO L' OCCORRENTE

Come per tutte le cose è importante iniziare bene, ecco perché il primo passo che dovrai compiere, sarà quello di recuperare tutti gli strumenti necessari. Vedrai che sarà facile ed economico!



- Recupera la tua **piantina catastale** o un vecchio rilievo. Ti servirà come base e sarà anche più facile procedere al rilievo usandola come punto di riferimento.

- Tieni a portata il **metro flessibile** con il quale andrai a prendere la maggior parte delle misure.



-Il **distanziometro laser** invece ti sarà utile per misurazioni più ampie. Inoltre assicura una precisione e una velocità di rilievo da non sottovalutare.

-In casi particolari, sarà necessario avvalersi anche di un **goniometro**. Ovviamente valuta il tuo caso e avvaliti di questo strumento solo se hai necessità di misurare muri con angolazioni particolari oppure soffitti spioventi, ad esempio.



-Scegli un **quaderno** o un **blocco notes** grande dove andrai a disegnare la piantina ed i muri con le relative misure che ti appresterai a prendere. Ti consiglio di usarne uno a quadretti, ma potrai anche prenderne uno completamente bianco a seconda dei tuoi gusti.



-**Gomma** e **matita** ti serviranno per poter gestire con tranquillità la trascrizione di tutte le misure che ti serviranno ed i vari disegni che produrrai. In questo modo ogni errore potrà essere cancellato e potrai successivamente consultare tutto con chiarezza.



3. COME PROCEDERE

Ora che hai tutto l' occorrente, puoi passare all' azione!
Ti consiglio di eseguire il rilievo con la luce diurna. Infatti, la luce naturale è l' alleato fondamentale per avere un' ottima percezione dello spazio e di tutti gli elementi rilevanti. Poi, procedi per gradi e organizza l' intero rilievo in fasi (stanza per stanza):

- Fase 1. **La planimetria**
- Fase 2. **I prospetti**
- Fase 3. **Gli elementi notevoli**
- Fase 4. **Le altezze**
- Fase 5. **Misurazioni di controllo**

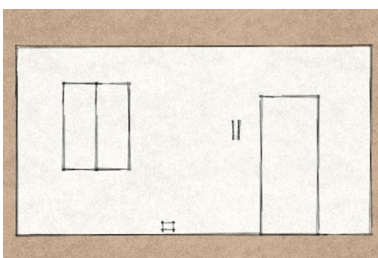
Fase 1. La planimetria



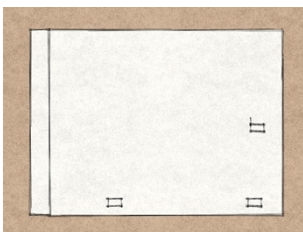
Prendi come riferimento una parete e inizia a prendere le misure del perimetro della stanza. (Se devi procedere per l'intera abitazione, focalizzati su una stanza per volta).
Ora, se hai la visura catastale o un vecchio rilievo, riporta le misure prese sul documento di cui disponi.

In alternativa traccia di volta in volta il disegno (come se tu vedessi dall'alto) della parete, riportando le sue misure e seguendo il suo posizionamento nello spazio. In questo modo otterrai una planimetria della stanza (o dell'abitazione). Ricordati che anche lo spessore dei muri ha la sua importanza, quindi riporta anche questa misura sulla piantina

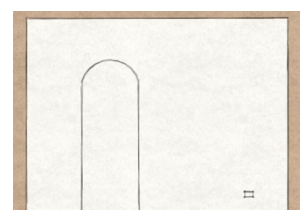
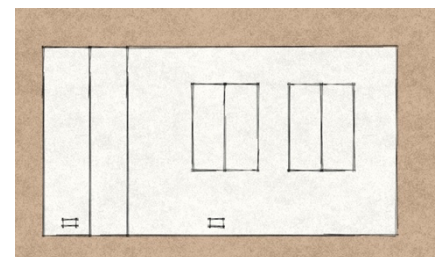
Fase 2. I prospetti



Questo ti servirà per riportare successivamente le misure degli ingombri e le distanze di tutti gli elementi.



In questo modo nella fase di progettazione sarai facilitato nel posizionamento degli arredi.



Fase 3. Gli elementi notevoli



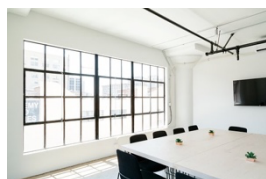
Una volta che avrai completato i disegni dei prospetti, potrai procedere a misurare ingombri e distanze di porte, finestre, prese, interruttori, scatole elettriche, attacchi acqua e gas, ma anche caloriferi, condizionatori, scale, battiscopa, dislivelli, colonne e tutti quegli elementi che interrompono la linearità della parete.

Procedi con ordine lungo tutta la parete e riporta sui prospetti tutte le relative misure e distanze di quello che incontrerai passo passo.

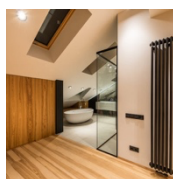
Fase 4. Le altezze

Un passo importante durante un rilievo, è la misurazione delle altezze che si esegue a seconda del tipo di soffitto presente.

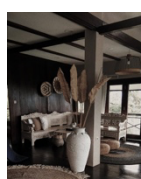
- ▶ **Soffitto piano.** Poniti al centro della stanza e prendi la misura da terra fino a toccare la massima altezza
- ▶ **Soffitto inclinato.** Misura il punto più basso e quello più alto. Attenzione laddove ci siano dislivelli o finestre o pilastri...riporta distanze e dimensioni di ogni punto rilevante del soffitto.
- ▶ **Soffitto con travi in legno a vista.** Qui dovrai tener conto degli ingombri e delle distanze delle travi e dei travetti. Inoltre dovrai misurare la distanza da terra dell' assito (perlinato) e prendere comunque il punto più basso e quello più alto dell' intero soffitto.
- ▶ **Soffitto a volta.** Qui dovrai prendere le misure in corrispondenza degli angoli e al centro di ogni volta.



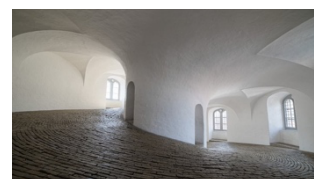
Soffitto piano



Soffitto inclinato



Soffitto con travi



Soffitto a volta

Ricorda di riportare anche i punti di uscita dei cavi elettrici collocati sul soffitto e le relative distanze.

Fase 5. Le misure di controllo



Ora che avrai provveduto a misurare l'intera struttura muraria e relativi elementi di ingombro, sarà opportuno effettuare delle misurazioni di controllo.

Ti basterà misurare un paio di diagonali della stanza e verificare che la somma delle misure parziali di una parete coincida con la misura totale.

4. ...E DOPO?

Una volta che avrai controllato che tutto quadri sulla carta, non ti resterà che corredare il tutto con **foto e video**.

In questo modo avrai tutta la documentazione che servirà per procedere alla progettazione della tua nuova casa...e sarai un passo più vicino a realizzare il tuo sogno!

