



# 3D Room

RILIEVO D'INTERNI

Scoprite un modo **migliore** di lavorare  
Il Rilievo d'interni diventa **tridimensionale**

**3D Room** è il **software** per il **rilievo d'interni** che consente di **velocizzare** notevolmente tutte le **fasi** del tuo **lavoro**.

Traccia il **perimetro**, definisci eventuali **punti di riferimento** (hot spot), traccia le **diagonali**. Assegna le **misure** a **pareti** e **diagonali** per ridimensionare automaticamente i segmenti secondo i valori digitati ed il gioco è fatto!



**3D Room**, grazie alla **tecnologia Bluetooth™**, legge le misure dei lati **direttamente** da Metro Laser **Leica DISTO™ Bluetooth™** **velocizzando** notevolmente il **lavoro** con una **precisione mai vista prima**.

## 1. Traccia il Profilo

La prima fase di lavoro consiste nel **tracciare in maniera approssimativa il profilo della singola stanza** come poligono chiuso.

## 2. Fissa le Diagonali

Vanno poi **fissate** le **diagonali**: il **vano** viene congelato e può essere **archiviato con un nome**. Nei vani possono essere **inserite le aperture** come **finestre** e **porte**; grazie a quest'ultime è possibile collegare i singoli vani e **generare l'intera planimetria del rilievo**.

Inoltre, è possibile inserire dei punti caldi (**hot spot**) all'interno dei **singoli vani** per identificare dei punti ben **specifici** come **colonne** o altri punti di riferimento.

## 3. Completa il disegno

La fase successiva prevede la **creazione di altre stanze** per ottenere alla fine, in **un unico "grafico"**, l'ambiente complessivo del rilievo.

## Collegamento delle singole stanze

Il collegamento delle singole stanze può essere eseguito in due modalità:

- **Aperture comuni**: i singoli vani vengono connessi tramite le aperture in comune. Le aperture in questo caso devono avere lo stesso nome
- **Hot spot**: in questo caso all'interno delle stanze devono essere presenti dei punti di hot spot e occorre aver definito le diagonali di collegamento tra questi punti. Questa modalità di connessione è utile quando si è in presenza di vani con spessore di muro variabile.

## Calcoli automatici

Quando viene **archiviato** un **vano**, il software **calcola in automatico il suo volume** visualizzandolo al suo interno.





## Stampa/Esportazione in DXF o DWG

Il rilievo così eseguito può essere **salvato e/o esportato** in formato **DWG/DXF** oppure **stampato** direttamente.

## Elaborato tridimensionale

Grazie agli **Strumenti Tridimensionali di Progettazione Architettonica** (muro, porte, finestre, etc), il rilievo può essere **trasformato** rapidamente in un **elaborato tridimensionale**. Questo elaborato, come la pianta del rilievo, può essere **stampato** direttamente in **3DRoom**.

## Computo Metrico Automatico

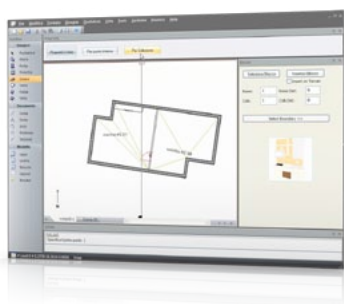
Abbinando a **3DRoom** l'applicativo **CompuPlan**, è possibile eseguire rapidamente un **Computo Metrico finito** e conoscere **in dettaglio** il **volume** dei **vani**, dei **muri**, l'**area totale del rilievo**, etc. Bello, vero?

## Perfetto su Desktop, Notebook, Netbook

**3DRoom** può essere **installato** oltre che sui **normali PC** (Desktop, notebook) anche su mini **notebook (Netbook)** per il rilievo direttamente in **campagna**.

## Facilissimo da Usare

L'**interfaccia amichevole** rende il software di **facile apprendimento** e consente di **essere operativi sin dal primo utilizzo**.



Per ottenere un rilievo più veloce e preciso abbinare al software un Disto Leica con tecnologia Bluetooth™. Grazie alla **tecnologia Bluetooth™**, 3DRoom legge le misure dei lati rilevate **direttamente** da Metro Laser **Leica DISTO™ con Bluetooth™** **velocizzando** notevolmente il **lavoro** con una **precisione mai vista prima**.



AnalistGroup  
Your Software Company

-when it has to be right  
Authorised Distributor

Leica  
Geosystems

www.misuratorelaser.it  
**Leica DISTO™**  
Rivenditore  
Autorizzato

-when it has to be right  
Leica  
Geosystems

Analist Group è **Distributore Ufficiale** e  
**Rivenditore Autorizzato** Leica DISTO™ e  
Leica Geosystems

Visita [www.misuratorelaser.it](http://www.misuratorelaser.it) per maggiori info e  
per acquistare prodotti Leica DISTO™, Stazioni  
Totali e GPS Leica Geosystems in Offerta.

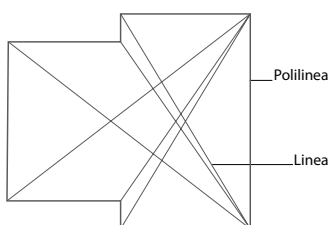
# 3DRoom

## Il software per il rilievo di interni ed esterni alla portata di tutti

Una tecnologia rivoluzionaria per Progettisti ed Imprese che vogliono condensare al massimo i tempi di lavoro senza commettere errori e senza dover ritornare sul luogo del rilievo.

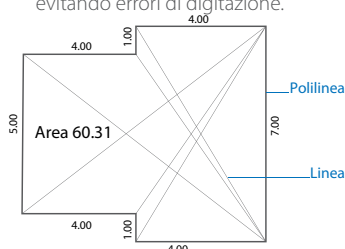
### Schizza il tuo Rilievo

Schizza con lo strumento polilinea il vano da rilevare, aggiungi le diagonali per la correzione geometrica e passa all'inserimento delle misure



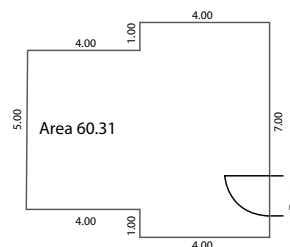
### Inserisci le Misure

Un'operazione velocissima. 3DRoom ti chiederà le misure da eseguire in sequenza. Avendo a disposizione un Disto con tecnologia Bluetooth è possibile velocizzare notevolmente questa fase evitando errori di digitazione.



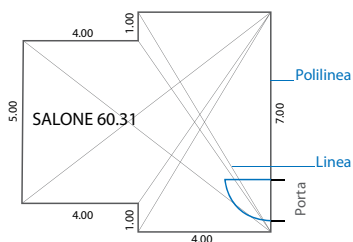
### Inserisci le Aperture

Fondamentale inserire le aperture prima di archiviare il vano. Dai il nome alla porta che inserisci, la distanza dallo spigolo, la larghezza e lo spessore della parete.



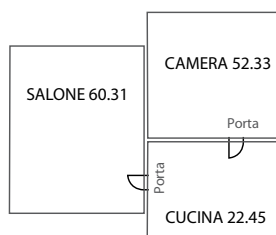
### Archivia il Vano rilevato

Basterà inserire il nome desiderato e cliccare archivia. Così in qualsiasi momento avrete sotto controllo tutti i vani che avrete rilevato.



### Giunzione automatica Vani

Schizza, correggi e archivia tutti i vani desiderati. Ricordati solo di inserire lo stesso nome alle porte dei vani adiacenti. 3DRoom giungerà in automatico i vani disegnati.



### Esporta per AutoCAD

Rimani in comunicazione con il mondo dei progettisti. Una volta terminato il lavoro sarà possibile esportare il tuo rilievo nei formati DXF/DWG.



Partner Analist Group:



skype: [analist.group](https://www.skype.com/join/analist.group)

+39 0825 68 01 73

info@analistgroup.com