



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

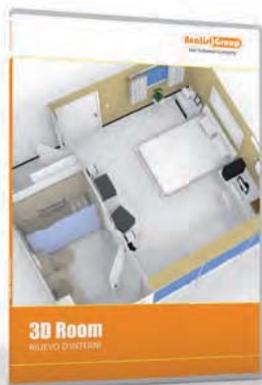
Il collegamento delle singole stanze può essere eseguito in due modalità:

- **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

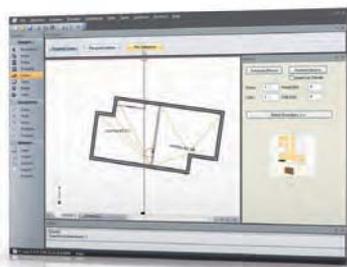
Abbinando a **3DRoom** l'applicativo **CompuPlan**, è possibile eseguire rapidamente un **Computo Metrico finito** e conoscere **in dettaglio** il **volume** dei **vani**, dei **muri**, l'**area totale del rilievo**, etc. Bello, vero?

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**.



www.misuratorelaser.it
Leica DISTO™
Rivenditore
Autorizzato

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

Visita www.misuratorelaser.it per maggiori info e
per acquistare prodotti Leica DISTO™, Stazioni
Totali e GPS Leica Geosystems in Offerta.



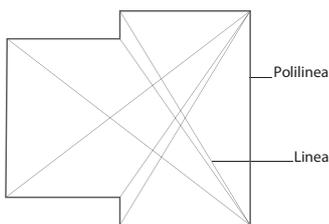
3DRoom

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.

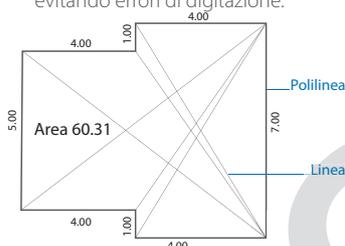
Schizza il tuo Rilievo

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



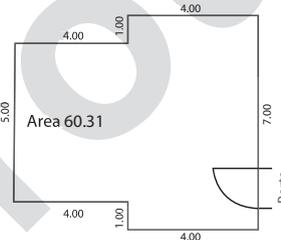
Inserisci le Misure

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.



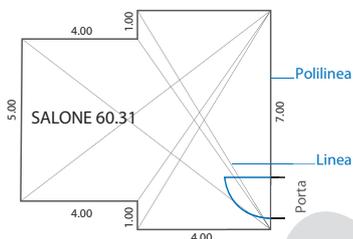
Inserisci le Aperture

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.



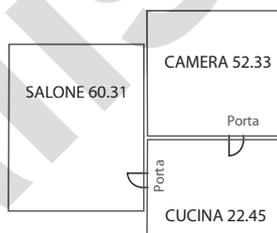
Archivia il Vano rilevato

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.



Prezzo*



Siti web di riferimento

<http://www.misuratorelaser.it/3droom>
<http://www.misuratorelaser.it>



Requisiti di Sistema

- Processore Intel Pentium IV, AMD Athlon XP o superiore
- RAM: 512 MB o Superiore
- Sistema operativo: Windows XP Service Pack 3, Vista, Seven 32/64 bit
- Scheda video 256MB o Superiore
- Lettore di CD-ROM e mouse
- Collegamento Internet ed E-mail



Assistenza Tecnica

L'acquisto del software prevede **1 anno** di assistenza tecnica telefonica e tramite computer remoto gratuita.



Aggiornamenti gratuiti

Tutti gli aggiornamenti normativi e tecnologici (ovvero release del software) sono **Gratuiti** per **12 mesi** dalla data di acquisto.

*Contattare Analist Group per maggiori informazioni.