

# ZWCAD

## IL SOFTWARE CAD 2D E 3D

La soluzione CAD potente,  
affidabile e compatibile con file DWG

### Cos'è ZWCAD?

ZWCAD è il software CAD intuitivo, **compatibile** al 100% con file **.dwg** e **.dxf** e con  
**LICENZA PERMANENTE** del programma



Scopri le nuove funzionalità

### IMPORTAZIONE FILE STEP

Importa direttamente file 3D nei formati **.STEP** (AP203 e AP214) senza dover passare per la conversione di formato.

### CONVERSIONE DA RASTER A VETTORIALE

Puoi convertire direttamente immagini raster in oggetti **.CAD** evitando la conversione dei file su carta in file **.DWG**.

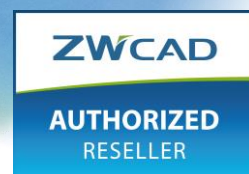
### PERSONALIZZAZIONE INTERFACCIA

Personalizza liberamente la tua area di lavoro: i pannelli della barra multifunzione ora possono essere fatti scorrere, spostati e compressi in icone.

### Perché scegliere ZWCAD?

- ↳ **ZERO** costi di apprendimento e funzionalità facili da usare
- ↳ **LICENZE PERMANENTI**, aggiornamenti se e quando vuoi
- ↳ **Compatibilità** senza intoppi con gli altri software CAD
- ↳ **Funzionalità extra** grazie alle innovazioni **SMART**
- ↳ **Disegno efficiente e potente**

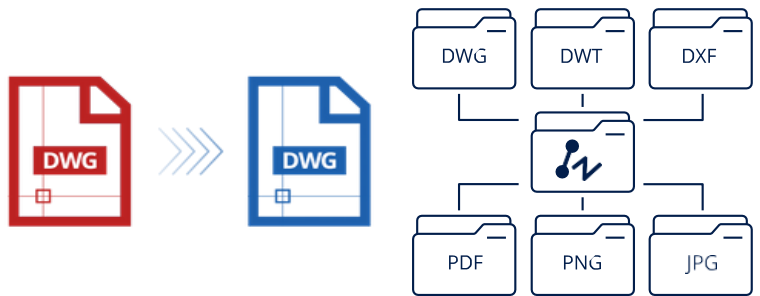
VELOCITA'  
PRECISIONE  
EFFICIENZA



**EISEKO**  
Software for building

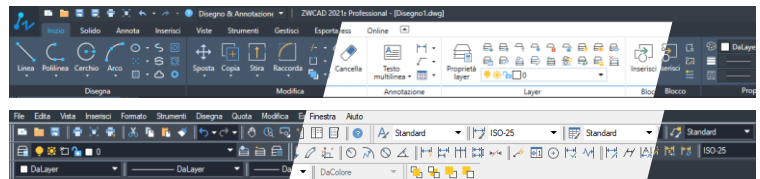
## Nativo DWG, compatibilità al 100% con altri software CAD

Avendo passato più di 100 000 test di disegno estremamente rigorosi per garantire la compatibilità con il DWG, ZWCAD rende la comunicazione tra diverse piattaforme più facile che mai. Dispone inoltre di numerosi altri formati per un passaggio dei file all'esterno.



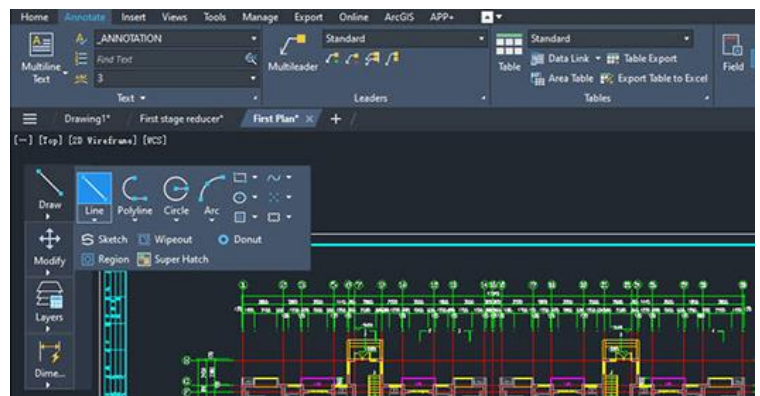
## Interfacce familiari Classica e Ribbon

È possibile passare facilmente dall'interfaccia Classica a quella con le Ribbon senza riavviare ZWCAD. Inoltre, gli schemi di colore Scuro e Chiaro sono disponibili per soddisfare le diverse preferenze.



## Interfaccia utente personalizzata

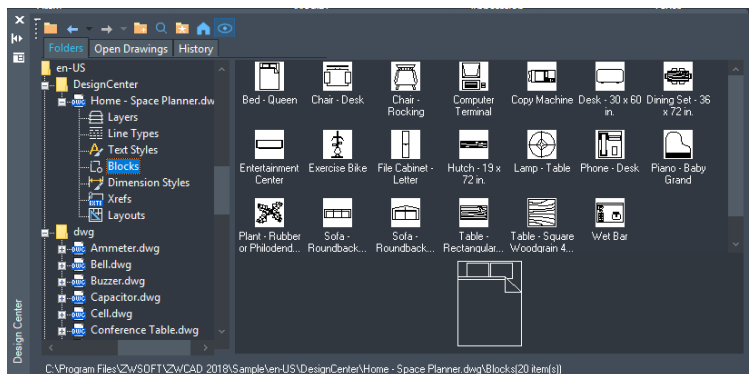
Con un'interfaccia familiare e comandi facili da usare, ZWCAD ti fornisce l'ambiente di progettazione più comodo per lavorare in modo più efficiente: personalizzala con i pannelli della barra multifunzione che ora possono essere fatti scorrere, trascinati, spostati e compressi in icone. I pannelli inoltre, possono essere impilati e nascosti automaticamente per fornire uno spazio di disegno più ampio. Un nuovo navigatore ti aiuterà a trascinare o agganciare i pannelli in modo più pratico.



## Design Center

Nel *Design Center* si può cercare e accedere a qualsiasi risorsa CAD archiviata nel proprio computer o in altri pc in rete.

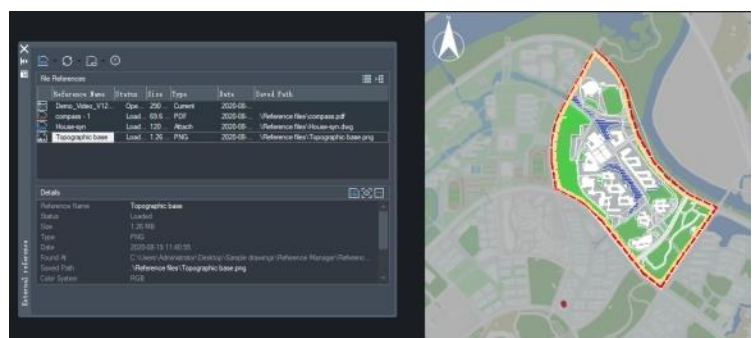
È possibile inserire contenuti come stili di quota, blocchi, stili di testo, tipi di linea e persino layer da altri disegni in quello corrente.



## Gestione riferimenti

Inserendo i file DWG come **riferimenti esterni**, tutti i membri del team possono collaborare insieme su disegni di grandi dimensioni senza aumentare a dismisura la dimensione del file.

Grazie all'unica **gestione Xref integrata**, puoi gestire vari file di riferimento in modo più efficiente.



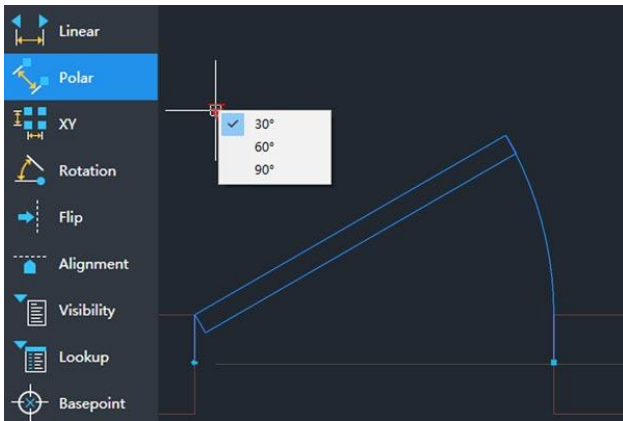
## Immagini e Riferimenti esterni

Inserendo e modificando facilmente immagini in vari formati come BMP, TIFF, GIF, JPG, ECW, JP2 ecc. con il nuovo motore di elaborazione d'immagine di ZWCAD, si può consultare o progettare comodamente su di esse per completare i disegni.



## Blocchi dinamici

Il nuovo strumento *Smart Block* ti consentirà di gestire i Blocchi Dinamici. Potrai quindi modificare liberamente la forma del blocco in base ai parametri impostati.

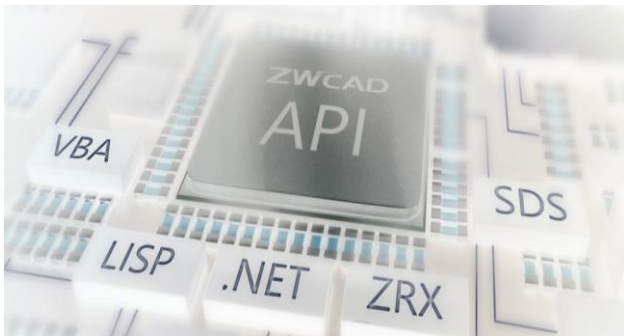


## Blocco e sblocco del disegno

È possibile bloccare un oggetto con una password tramite la funzionalità *Lockup* in modo che sia visibile ma non modificabile, evitando di modificarlo erroneamente. Puoi anche renderlo modificabile di nuovo con la funzionalità *Unlock*.

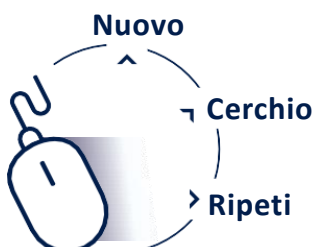
## API compatibili a livello di codice

ZWCAD fornisce un ambiente di programmazione completo. I comandi e gli alias di ZWCAD sono compatibili con altri CAD. ZWCAD può esportare e importare file MNU, MNS e PGP. L'utente già pratico con AutoCAD può cominciare a lavorare immediatamente.



## Smart Mouse

Consente di eseguire i comandi usati più frequentemente spostando il mouse su una determinata traccia, accelerando notevolmente la fase di disegno. Si possono anche personalizzare i comandi con diverse azioni del mouse.



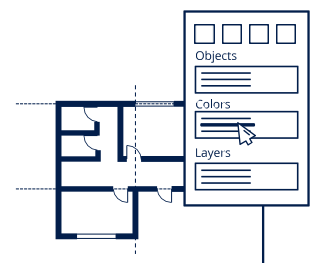
## Smart Voice

È possibile salvare le informazioni vocali come un'entità nel disegno con *Smart Voice*, rendendo più comoda la comunicazione con i colleghi aggiungendo annotazioni o commenti come messaggi vocali.



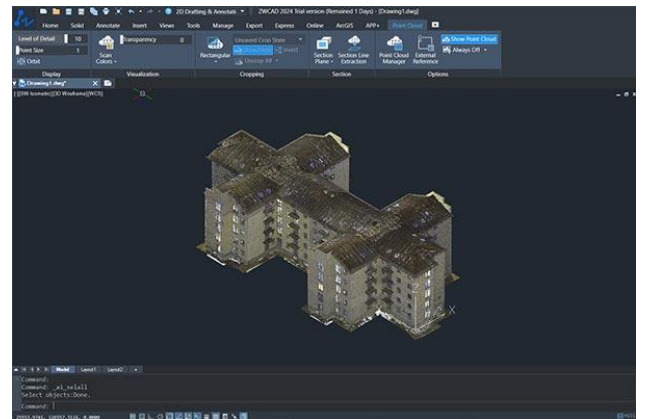
## Smart Select

Con *Smart Select* è possibile trovare entità simili con una semplice selezione di proprietà. Quando hai bisogno di trovare un certo tipo di Riferimento di blocco senza considerare altre proprietà.



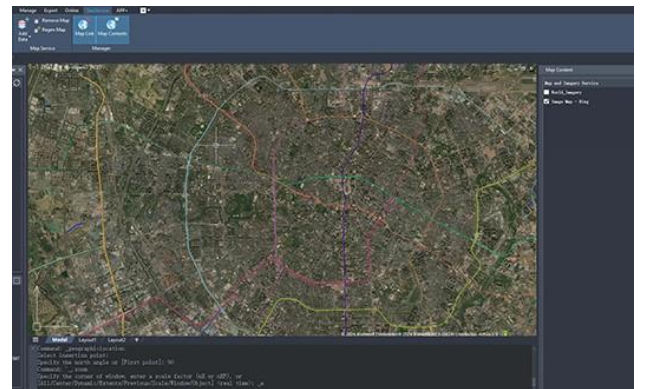
## Nuvola di Punti

ZWCAD consente non solo di allegare nuvole di punti ma anche modificare lo stile, ritagliare aree e creare piani di sezione. Il Point Cloud Manager ti consentirà di nuvole di punti complesse. Il programma inoltre, 3 presenta nuovi stili visivi tra cui Intensità, Elevazione e Classificazione oltre alla funzione Passa alla vista di scansione.



## Miglioramento del GIS

La versione 2025 può importare più servizi di mappatura come Bing Maps e abbinare indicatori geografici con punti specificati nei disegni.

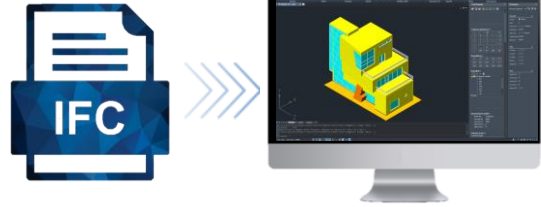


## Lisp Debugger

Sviluppato in base al codice VS di Microsoft®, il *Lisp Debugger* è ora disponibile per il debug e la modifica di programmi Lisp facilmente. Ora puoi scrivere i tuoi programmi Lisp in modo più accurato.

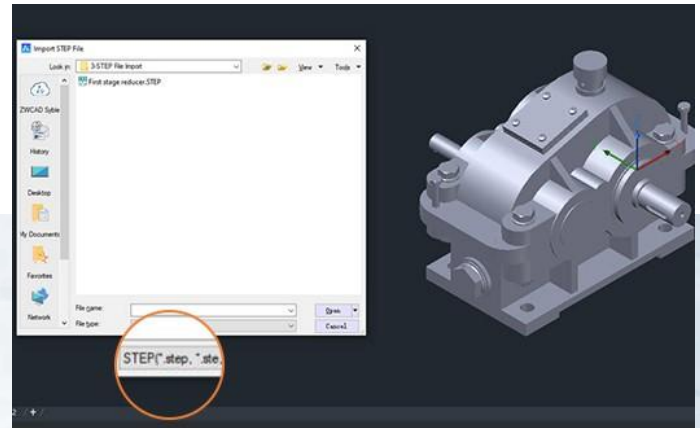
## Importazione IFC

È possibile **importare file .ifc** utilizzando il comando IMPORT IFC e visualizzare i disegni tridimensionali tramite l'Orbita 3D e panoramica. Inoltre, con il Pannello di gestione dei file IFC, puoi controllare rapidamente i dettagli delle diverse parti che possono essere estratte ed esportate.



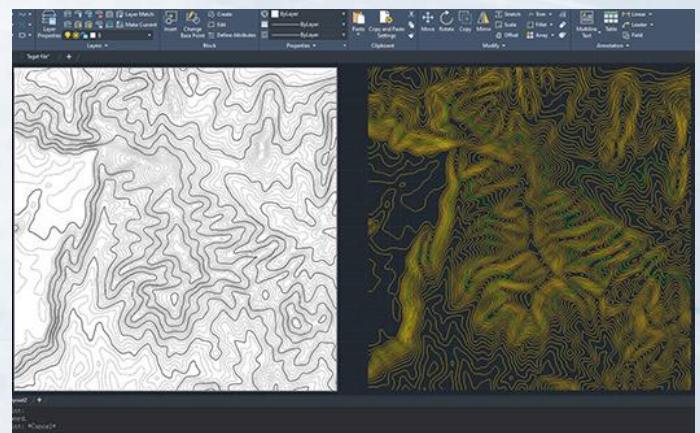
## Importazione file .STEP

Il programma, supportando l'**importazione di file STEP** e ne permette la configurazione (posizione di destinazione, metodo di importazione e impostazioni di visualizzazione). Questo processo riduce il costo di trasferimento dei file dal reparto di progettazione ai produttori. Importando direttamente file 3D con il formato .STEP (AP203 e AP214) inoltre, non vi è bisogno di nessuna conversione di file.



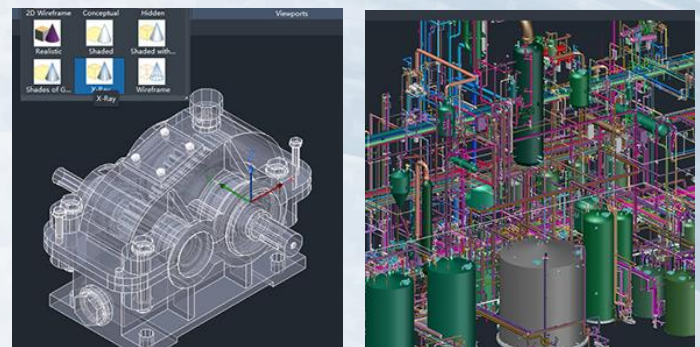
## Confronta file

Con *Confronta file* si possono individuare anche le differenze più piccole tra due disegni simili evidenziandoli in colori diversi. È possibile trovare facilmente le distinzioni tra blocchi, attributi e testi.



## Conversione da raster a vettoriale

Il programma inoltre può convertire facilmente immagini raster in oggetti CAD, consentendo agli utenti di modificare direttamente i disegni convertiti. Questa funzionalità aiuta gli utenti a riutilizzare carte storiche disegnate a mano o i disegni scansionati, riducendo il carico di lavoro e i costi di conversione manuale in disegni CAD.

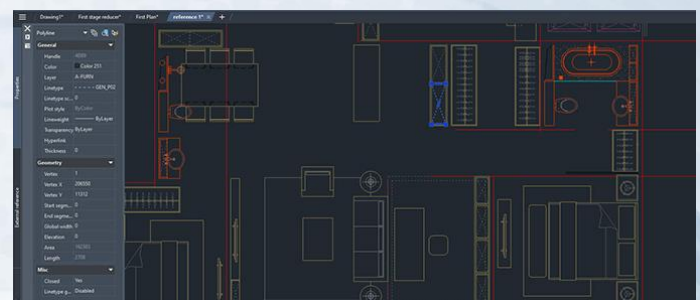


## Nuovi stili di visualizzazione

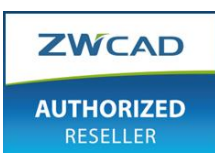
Soddisfa le diverse esigenze con 4 nuovi stili di visualizzazione, tra cui Concettuale, Realistico, Sfumatura di grigio e Raggi X.

## Miglioramento dell'efficienza

Apri, esegui la panoramica e lo zoom di modelli 3D complessi in modo più rapido e fluido grazie alle capacità della CPU e sfruttando la tecnologia parallela multi-threading.



*Richiedi la versione DEMO del software e scopri l'offerta inquadrando il QR Code*



**EISEKO**  
Software for building



**EISEKO COMPUTERS S.R.L.**

✉ zwcad@eiseko.it

🌐 www.eiseko.it

☎ +39 045 8031894