

# ZWCAD

## IL SOFTWARE CAD 2D E 3D

La soluzione CAD precisa,  
veloce e compatibile con i file DWG

### Cos'è ZWCAD?

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

### Perché scegliere ZWCAD?

- 🔧 ZERO costi di apprendimento e funzionalità intuitive
- 🔧 LICENZE PERMANENTI, aggiornamenti facoltativi
- 🔧 Compatibilità completa con gli altri software CAD
- 🔧 Funzionalità extra grazie alle innovazioni SMART
- 🔧 Disegno veloce e automatizzato

### 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 del tipo 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.

VELOCITA'  
PRECISIONE  
EFFICIENZA



**EISEKO**  
Software for building

## Scopri le nuove funzionalità 2026

### PROGETTAZIONE PARAMETRICA

Aggiungi vincoli geometrici e dimensionali alle entità per regolare rapidamente dimensioni e forma.

### SELEZIONE

Filtra gli oggetti in base a colori, tipo e attributi, aumentando l'efficienza della selezione degli oggetti.

### SMART MATCH-SIMILAR SEARCH

Identifica automaticamente forme identiche e supporta la modifica in batch riducendo lo sforzo manuale.

### STRUMENTI DI ANNOTAZIONE

Rileva automaticamente i tipi di oggetti e genera dimensioni precise senza cambiare comando.

### ZWCAD TOOLBOX

Accedi a strumenti per livelli, dimensioni e selezione in un unico pannello, con layout personalizzabili per un'esperienza di disegno efficiente e personalizzata.

### MENÚ DI SELEZIONE

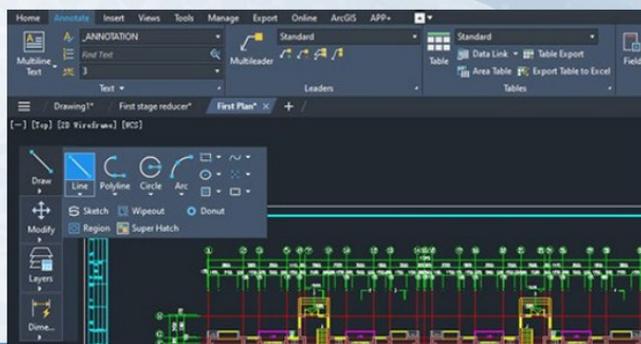
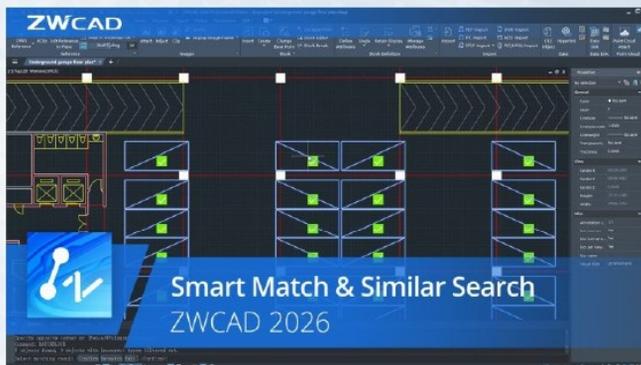
Fai click sugli oggetti nell'area di disegno per filtrare e selezionare rapidamente la grafica con proprietà corrispondenti, semplificando il processo di selezione.

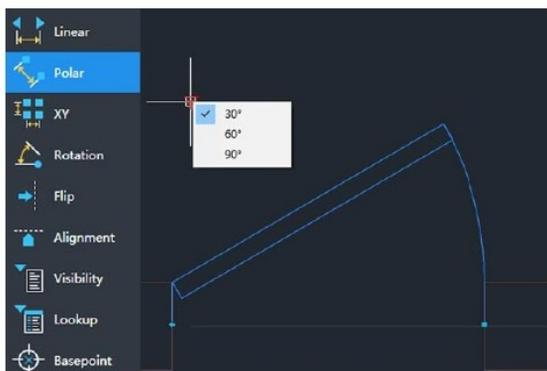


### Altre funzionalità di ZWCAD

#### Interfaccia utente personalizzata

Con un'interfaccia familiare e comandi facili da usare, ZWCAD ti permette di personalizzare i pannelli della barra multifunzione per rendere l'ambiente di disegno e progettazione il più efficiente possibile.





## 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.

## 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.



## 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.



## 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.

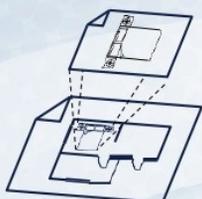


## Importazione file .STEP

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.

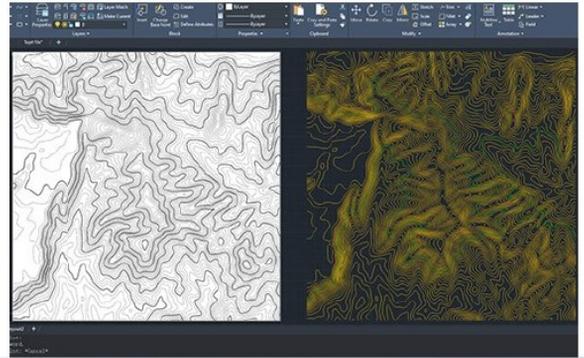
## Confronta file

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.

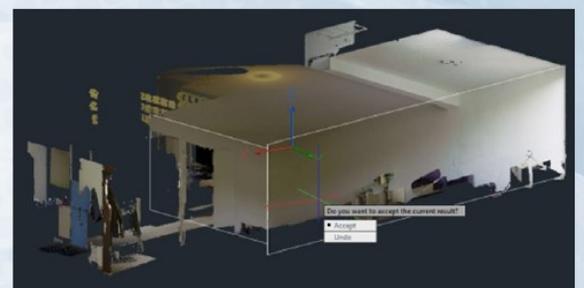
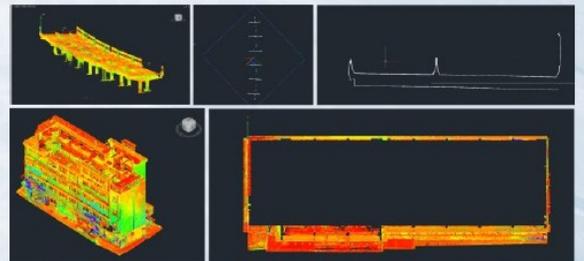
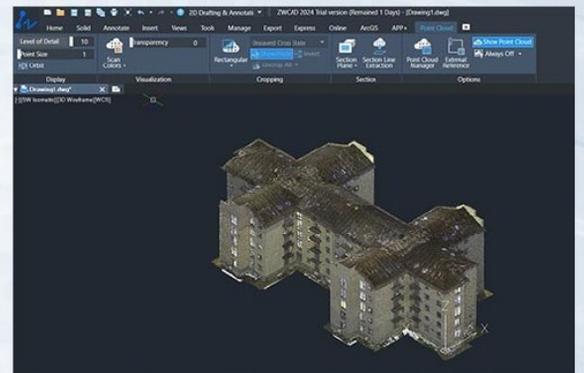


## Nuvola di Punti

La versione PRO di ZWCAD consente non solo di allegare nuvole di punti ma anche modificare lo stile, ritagliare aree e creare piani di sezione. Con la versione 2026 è nato un plugin a parte con funzionalità maggiori e più avanzate per la gestione di nuvole di punti.

## Point Cloud Assistant

Il programma offre una soluzione integrata efficiente e intelligente per l'elaborazione di nuvole di punti, disegno di planimetrie 2D e la ricostruzione 3D. Il software supporta l'importazione e l'aggiunta di vari formati di nuvole di punti comuni, tra cui RCS, RCP, E57, LAS, PTS, ecc. Consente una rapida definizione e allineamento UCS e offre diversi metodi di creazione di sezioni, come la suddivisione in sezioni del sistema di coordinate e la suddivisione in sezioni multiple, oltre a un gestore di sezioni. Offre inoltre funzioni pratiche come l'adattamento 2D, la modellazione 3D, la misurazione, il dimensionamento e l'analisi delle deviazioni.



## Miglioramento del GIS

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



DEMO



OFFERTA



**EISEKO**  
Software for building



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

✉ zwcad@eiseko.it

🌐 www.eiseko.it

☎ +39 045 8031894