Informazioni su ZWCAD

ZWCAD è una soluzione CAD compatibile con il formato DWG a costi contenuti, sviluppata da ZWCAD Software Co. Ltd. Fornisce funzionalità innovative, collaborative e personalizzabili per gli ingegneri nell'AEC e nel MCAD industriale, facilitando il loro processo di progettazione.

ZWCAD è ora disponibile in 15 lingue, tra cui cinese semplificato e tradizionale, ceco, inglese, Francese, tedesco, italiano, giapponese, ungherese, coreano, polacco, portoghese, spagnolo, russo e turco.

Oltre 550.000 utenti soddisfatti in 80 paesi

ZWCAD Design Great

weTECH SYSTEM

ZWCAD Software Co., Ltd.

Indirizzo: 32 / F, Torre del fiume Pearl, No.15, Zhujiang West Road, Distretto di Tianhe, Guangzhou 510623, PRChina Tel .: + 86-20-38289780 Fax: + 86-20-38288676
Email: sales@zwsoft.com

www.zwsoft.com

ZWCAD Reseller Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

P.I. 03767320280 www.wetechsystem.it
E-mail: zwcad@wetechsystem.it
Via Pio la Torre 99 Camisano Vicentino (VI)
Tel. 0424 35998 - 3938288466 - 3938288467

Tutti i marchi commerciali, i nomi commerciali oi nomi delle società citati in questo documento vengono utilizzati solo per identificazione e appartengono ai rispettivi Copyright 2008 - 2018 ZWCAD Software Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.
La riproduzione in qualsiasi forma senza l'autorizzazione del titolare del copyright è vietata dalla legge.

ZWCAD

Design Great

Le 5 migliori ragioni per usare ZWCad

1 Compatibilità 100% DWG e senza soluzione di continuità Condivisione di file CAD

2 API con compatibilità a livello di codice e migrazione facile

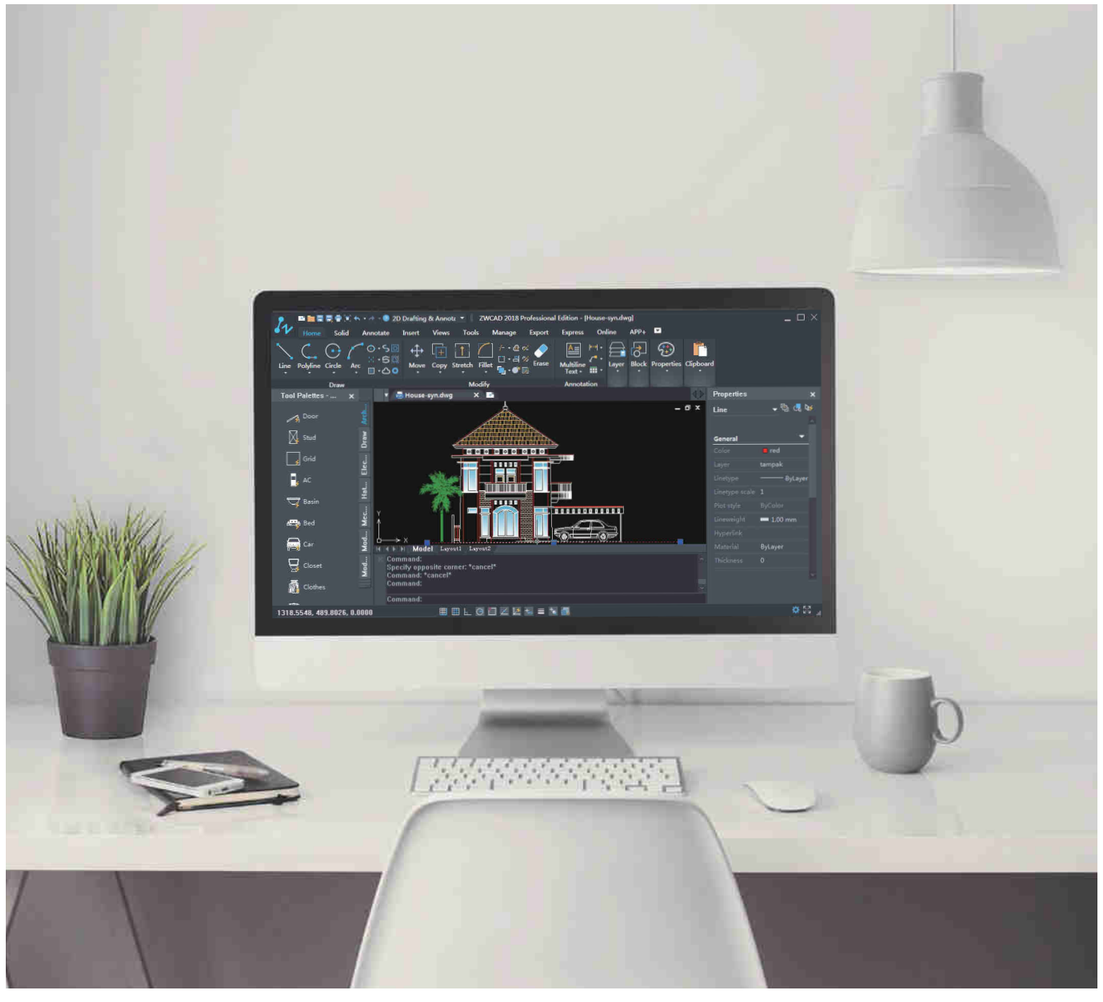
3 Flusso di lavoro flessibile tra dispositivi desktop e mobili

4 Efficienza supplementare con le microinnovazioni

5 Licenza perpetua senza scadenza con aggiornamento alla versione più recente

Un CAD familiare

- Compatibilità 100% DWG e senza soluzione di continuità
- Condivisione di file CAD
  Interfaccia Familiare Classic e Ribbon, puoi Passare facilmente a scegliere l'ambiente che tu preferire
- Comandi familiari e alias



Funzionalità di ZWCAD

2D Drafting
1

- Inserimento automatico completo di comando MText
- immagini
- Blocco
- Riferimento esterno
- tavolo
- multidirettrici
- Cloud di revisione della dimensione associativa
- Blocco Attributo Gestione

Advanced Tools
4

- Proprietà Layer
- Palette di strumenti
- Blocco dinamico
- Reference Manager
- Super Hatch di Gestione degli attributi di blocco
- File confronta
- Calcolatrice veloce
- Attributo estratto
- Gestione degli Stati Layer
- Inserisci oggetto OLE
- Importa DGN
- Proprietà corrispondenza
- Bloccare il disegno

Micro Innovation
8

- Overkill
- SmartMouse
- SmartVoice
- SmartSelect
- Codice a barre e codice QR leggero

3D Modeling
10

- Modella
- Crea una rappresentazione grafica
- Viualizza

Output & Share
11

- Stampa con STB / CTB Plot o
- Pubblicazione in altri formati

12 Soluzioni industriali

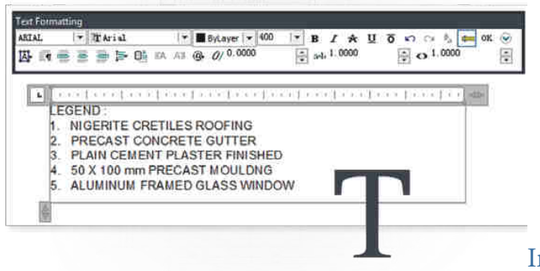
13 Da desktop a mobile

14 ZWCAD vs ACAD

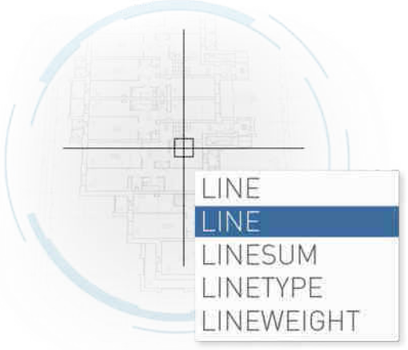
15 I commenti di alcuni esperti e utenti di software CAD

1 Disegno 2D

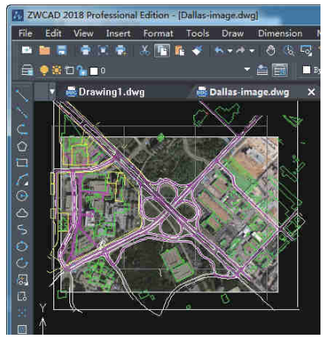
Testo Multilinea
Testo multilinea, funzioni complete per la modifica dei testi



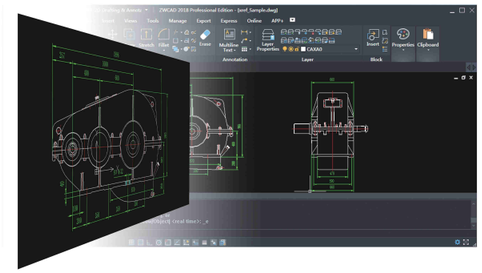
Input dei comandi a completmento automatico
Ricerca dei comandi facilitata



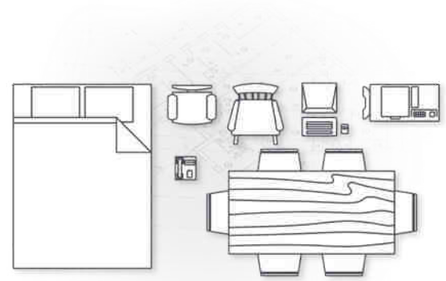
Immagini
Inserisci immagini raster, supporto di formati come JPEG, PNG and BMP



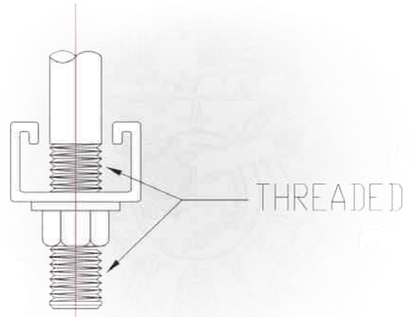
Riferimenti esterni
Collega altri disegni DWG come riferimenti



Blocco
Raggruppa oggetti in modo da poterli riutilizzare in blocco istantaneamente



Multidirettrici
Allega annotazioni usando multidirettrici

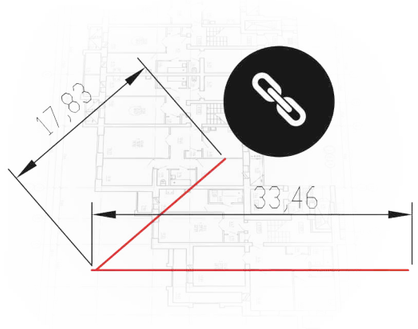


Tabelle

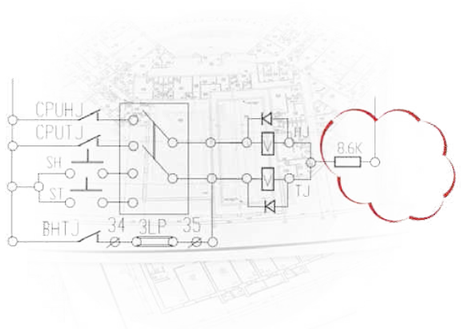
CONC. PILE SCHEDULE			
MARK	PILE NO.	LENGTH	VERTICAL REINFORCEMENT
P-1	16"[406]	25'-0"[7620]	4-15Mx19'-0"[5791]
P-2	16"[406]	30'-0"[9144]	4-15Mx23'-0"[7010]
P-3	16"[406]	34'-0"[10363]	4-15Mx26'-0"[7925]
P-4	16"[406]	38'-0"[11582]	4-15Mx32'-0"[9754]
P-5	24"[610]	32'-0"[9754]	6-20Mx24'-0"[7315]
P-6	24"[610]	36'-0"[10973]	6-20Mx27'-0"[8230]

Quota associativa

La dimensione si auto allinea alla geometria degli oggetti

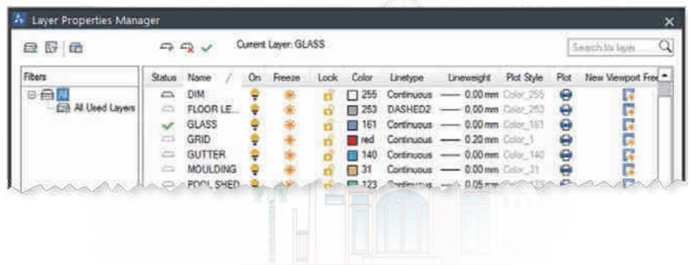


Fumetto di revisione

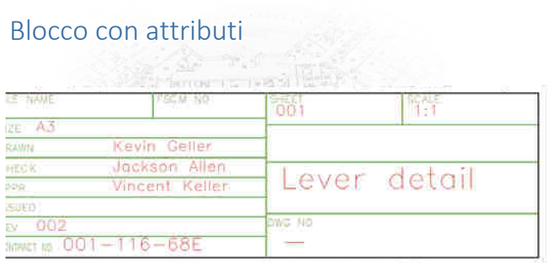


Gestore proprietà Layer

Imposta le proprietà del layer, come ad esempio colore, tipo di linea e VP freeze



Blocco con attributi

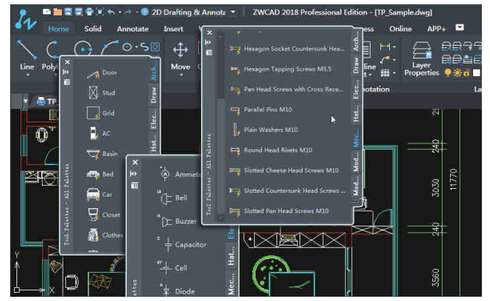


Disegno 2D

4 Advanced Tools

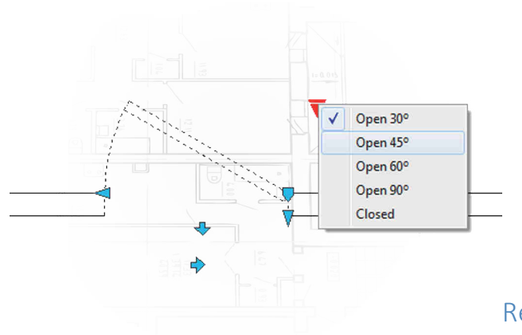
Barra strumenti

Organizza, condividi e sposta comandi, blocchi e altri strumenti



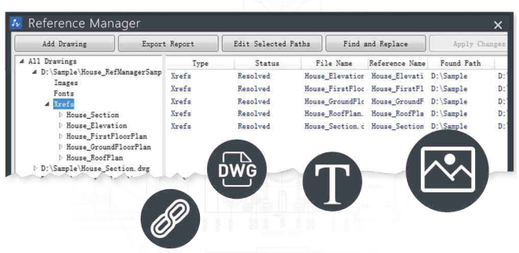
Blocchi dinamici

Blocca usando parametri: facilita le modifiche



Reference Manager

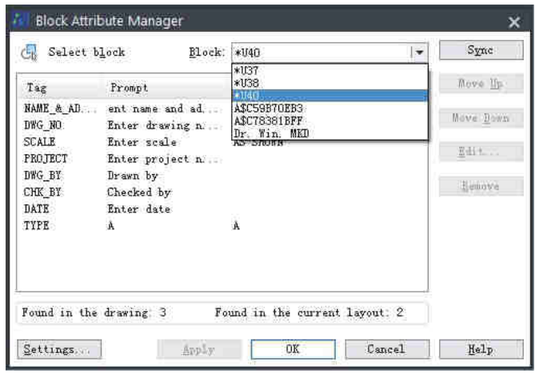
Gestisci tutte le risorse esterne come , testo, immagini e disegni



Strumenti avanzati

Gestore attributi di blocco

Visiona, sincronizza e modifica gli attributi in blocco

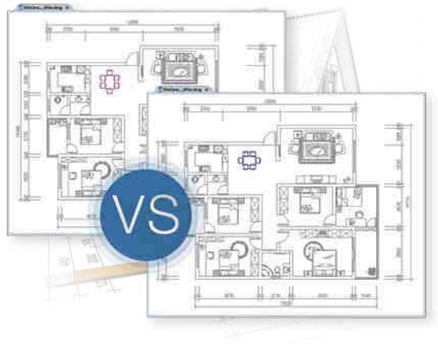


Super hatch

Utilizza un blocco, un disegno esterno o un'immagine come pattern

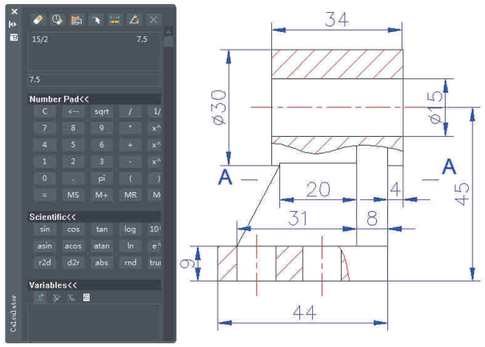
Confronta file

Trova le differenze esistenti tra due disegni



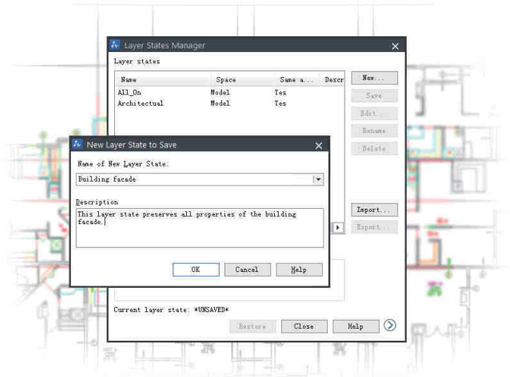
Calcolatrice

Fai calcoli con una calcolatrice interna a ZWCad, proprio come faresti con quella di sistema



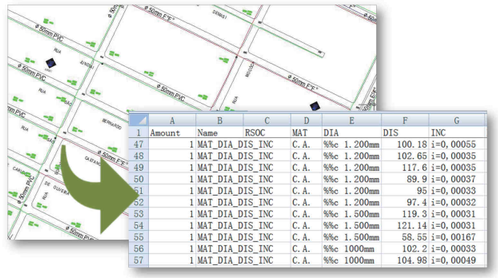
Gestore stato layer

Salva gli stati dei layer e ripristinali con un clock: le impostazioni dei layer a portata di mouse



Estrai attributo

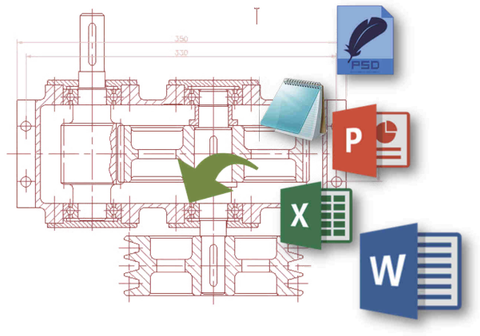
Estrai le informazioni di un attributo in un file csv/xls/mdb/ txt



	A	B	C	D	E	F	G
1	Amount	Name	RSOC	MAT	DIA	DIS	INC
47		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.200mm	100.18	i=0.00055
48		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.200mm	102.65	i=0.00035
49		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.200mm	117.6	i=0.00035
50		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.200mm	89.9	i=0.00037
51		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.200mm	95	i=0.00033
52		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.200mm	97.4	i=0.00032
53		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.500mm	119.3	i=0.00031
54		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.500mm	121.14	i=0.00031
55		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1.500mm	58.55	i=0.00167
56		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1000mm	102.2	i=0.00033
57		1	MAT_DIA_DIS_INC	C. A.	%%c 1000mm	104.98	i=0.00049

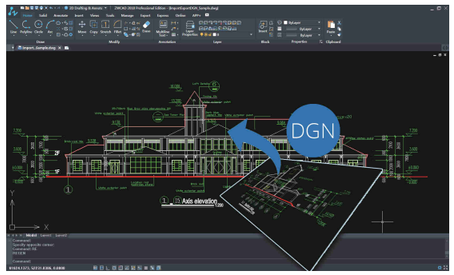
Inserisci un oggetto OLE

Incorpora oggetti OLE in un disegno



Strumenti avanzati

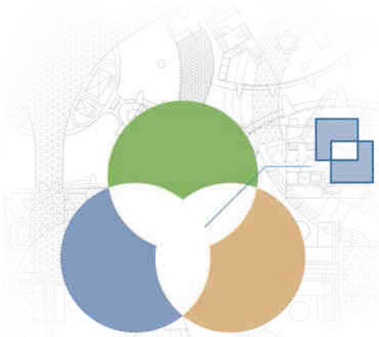
Importa DNG
Condividi il disegno con MicroStation®



Corrispondenza con proprietà
Applica uno stile esistente ad altri progetti

Proteggi disegno
Lock up the selection with a password so that it is visible but uneditable

Overkill
Cancella duplicati o gli oggetti parzialmete sovrapposti

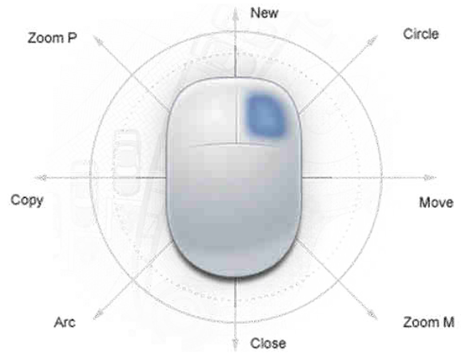


Strumenti avanzati

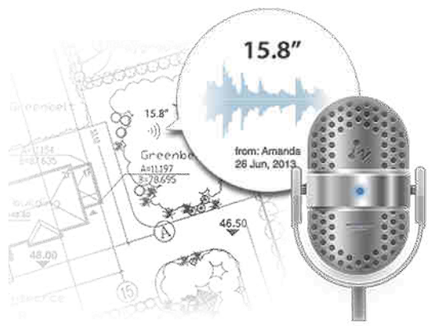
8

Micro Innovazioni

SmartMouse
Esegui i comandi con un movimento del mouse

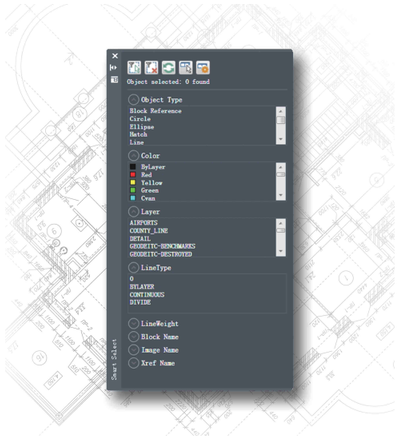


SmartVoice
Contrassegna con un'annotazione vocale



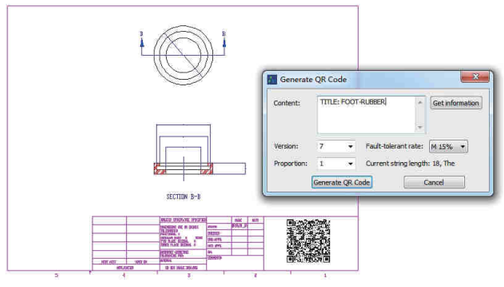
Selezione Smart

Multi-filtro per le selezioni



Barcode & QR Code

Converti tersto e informazioni in codici QR e barcode



Soluzione leggera

Pacchetto di installazione più leggero e avvio più veloce. Utilizzo di memoria erequisiti hardware minori

Micro innovazoni

10

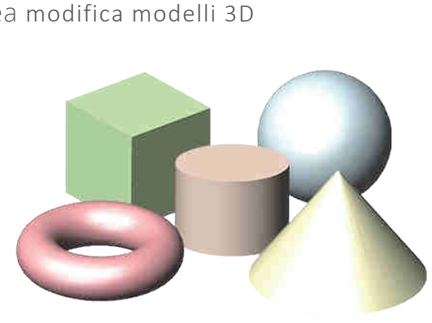
3D Modeling

Crea rappresentazione grafica

Nascondi, ombreggia e crea rendering fotorealistici

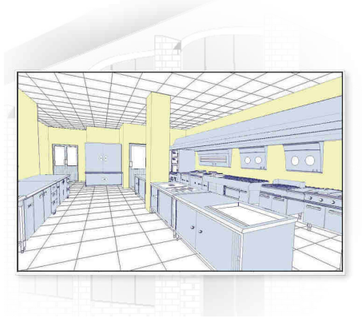
Modella

Crea modifica modelli 3D



Visualizza

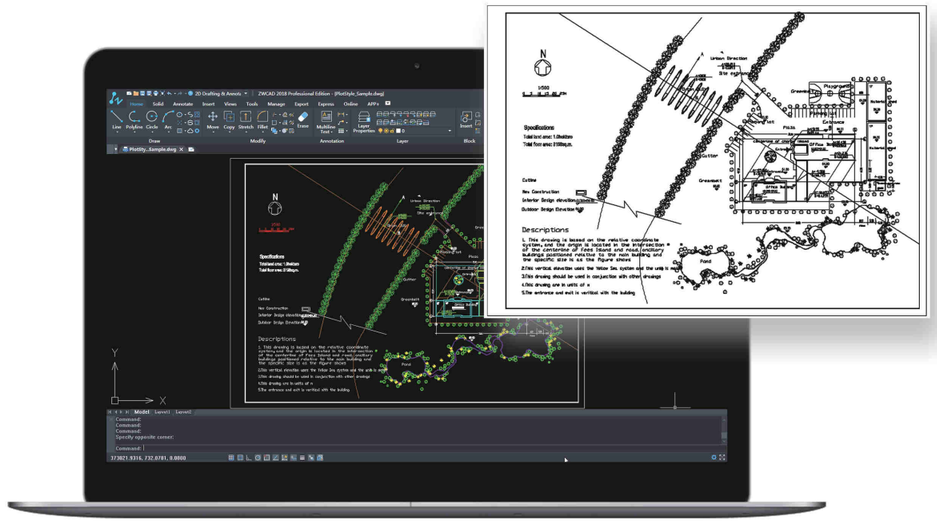
Visualizza in piena libertà con la funzione t "orbita 3D" e ottieni una vista prospettica con il comando VISTAD



11

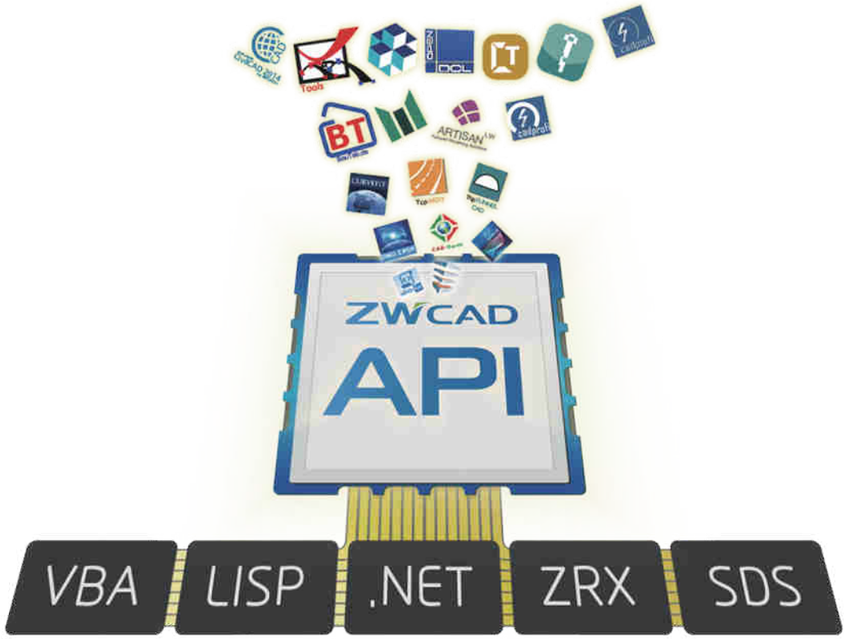
Output e condivisione

- Stampa con plot in STB/CTB
  Decidi come stampare ogni elemento del disegno
- Stampa o pubblica in altri formati
  Esporta disegni DWG in altri formati



Soluzioni per il settore

- API con compatibilità a livello di codice e facile migrazione



Da desktop a mobile

- ZWCad fornisce una soluzione mobile: CAD Pockets, soluzione cad per dispositivi portatili. Potrai cosi' lavorare liberamente sia su dispositivo desktop che mobile.

ZWCAD vs ACAD

		ZWCAD Std	ZWCAD Pro	ACAD LT	ACAD Full
Compatibilità	From DWG/DXF R12 to the latest version	•	•	•	•
	Import DGN	•	•	•	•
Interfaccia	Classic and Ribbon interfaces	•	•	•	•
	Customize Ribbon interface (CUI)	•	•	•	•
	Tool Palettes	•	•	•	•
	Properties Palette	•	•	•	•
	Auto-complete Command Entry	•	•	•	•
	Drawing tab switching	•	•	•	•
	Adaptive Grid	•	•	•	•
Annotazioni	Leader & MLeader	•	•	•	•
	Associative Dimension	•	•	•	•
	Text and MText	•	•	•	•
	Revcloud	•	•	•	•
	Text in-place editing	•	•	•	•
	Hatch/Gradient Hatch	•	•	•	•
	Super Hatch	•	•		
	Tables & Table styles	•	•	•	•
	Field	•	•	•	•
Layer	Layer Properties Manager	•	•	•	•
	Layer Filter	•	•	•	•
	Layer State Manager	•	•	•	•
Xref, Block and Attribute	OLE	•	•	•	•
	Raster Images	•	•	•	•
	Xrefs in-place editing	•	•	•	•
	Multiple block inserting	•	•		•
	Block Attribute Manager	•	•	•	•
3D	Solid, surface, and mesh modeling		•		•
	Photorealistic rendering		•		•
	Visual Style	•	•		•
	ACIS viewing	•	•	•	•
	3D Orbit	•	•		•
Programmazione	MNU, MNS and MNL file support	•	•	•	•
	ActiveX API	•	•		•
	LISP support	•	•		•
	Visual Basic for Applications (VBA)		•		•
	Runtime extension (ZRX/ARX)		•		• (ARX)
	.NET		•		•
Output	CTB & STB Plot Style	•	•	•	•
	Plotting	•	•	•	•
	Publish to PDF	•	•	•	•
	Export	•	•	•	•
	eTransmit	•	•	•	•
Innovazioni	SmartMouse	•	•		
	SmartVoice	•	•		
	SmartSelect	•	•		
	Barcode & QR Code	•	•		
Altro	File Compare	•	•		
	Quick Calculator	•	•	•	•
	Selection Preview	•	•	•	•
	Match Property	•	•	•	•
	Group	•	•	•	•
	Quick Select	•	•	•	•
	Multiline and multiline style	•	•		•
	Region		•	•	•
	Multiple Undo/Redo	•	•	•	•
	Undo/Redo Preview	•	•		
	Parametric Drawing				•
	Express tools	•	•		•

• Funzionalità supportata

I commenti di alcuni esperti e utenti di software CAD

- Ralph Grabowski | Direttore editoriale di Tenlinks.com

"Come consulente, a volte mi capita di dover verificare la compatibilità con altri software CAD delle soluzioni alternative a quelle offerte da Autodesk. Di conseguenza, possiedo una raccolta di disegni complessi con cui testare i file DWG. ZWCAD ha ottenuto una valutazione eccellente grazie alla sua capacità di visualizzare ogni singolo disegno di prova in modo corretto."

- William Forty | Esperto CAD nei settori dell'ingegneria meccanica e civile

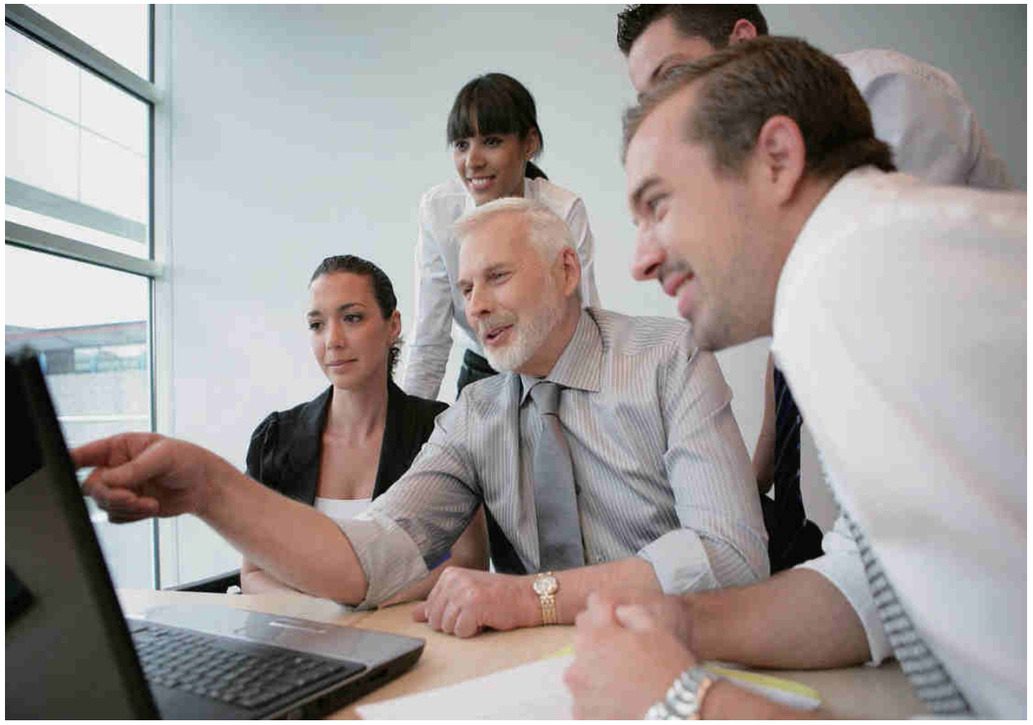
"Non ho mai considerato seriamente di cambiare il mio software CAD con un prodotto alternativo, ma, grazie alla sua notevole compatibilità, alle API per lo sviluppo e alla sua alta qualità generale, prenderò sicuramente in considerazione ZWCAD quando sarà l'ora di effettuare il prossimo aggiornamento."

- Francisco Silva | Ingegnere progettista

"ZWCAD mi ha colpito per la sua facilità di utilizzo e per il suo alto livello di accessibilità ai file. È una soluzione molto intuitiva dotata di processi che guidano gli utenti e li portano a utilizzare gli strumenti in modo corretto."

- Daniel Dobrzynsk | Trainer certificato Autodesk

"Se punti a ridurre il tempo di elaborazione dei tuoi disegni, i nuovi strumenti di ZWCAD, come ad esempio SmartVoice, i blocchi dinamici e UI ti saranno di grande aiuto."



- Ray Howard | CEO di CAD2BIM

"Con una combinazione di facilità di utilizzo, formato DWG nativo, comandi e interfaccia utente ricchi di funzionalità e, inoltre, prezzo accessibile, ZWCAD è stato una vera svolta e mi ha portato a vedere le cose in modo del tutto nuovo."

- Joris Maes | Progettista AutoCAD esperto

"ZWCAD è caratterizzato da una perfetta compatibilità con altri software CAD. Ho modificato alcuni disegni creati con AutoCAD e li ho salvati in ZWCAD, e viceversa, senza alcun ontoppo. Inoltre, le applicazioni AutoCAD.NET possono essere utilizzate con facilità in ZWCAD."