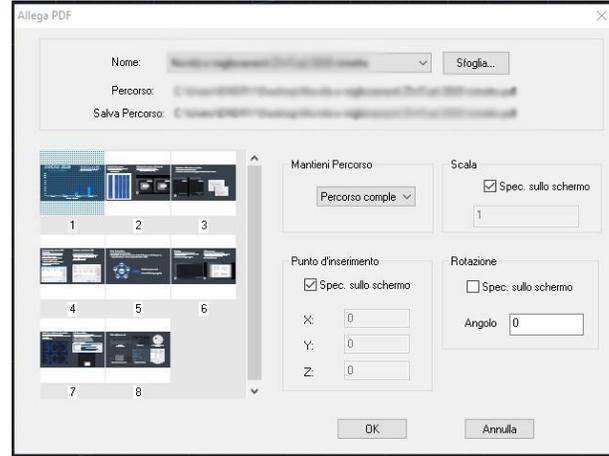


# ZWCAD 2018 vs 2021



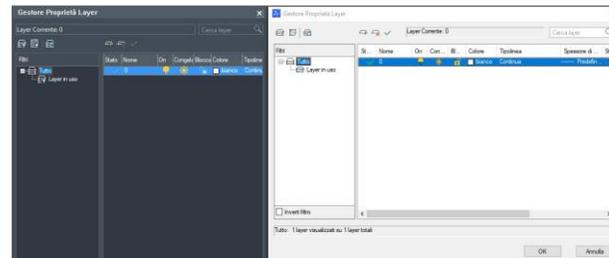
## • SCALE ANNOTATIVE

Quando si hanno più disegni con scale diverse da tracciare, non è necessario modificare manualmente il testo/dimensione ogni volta. Si devono solo aggiungere le scale necessarie agli oggetti annotativi. Prima di eseguire il plottaggio, basta cambiare la scala della finestra sulla scala giusta che si desidera, quindi gli oggetti annotativi si adatteranno e cambieranno automaticamente nella scala corretta.



## • PDF UNDERLAY

È possibile allegare il file PDF direttamente nel disegno corrente con PDFADJUST, PDFOSNAP, PDFLAYER, PDFCLIP. Anche i pdf sono supportati dal gestore xrif.



## • PALETTE DI GESTIONE DEI LAYER

Con la tavolozza, tutto viene visualizzato istantaneamente dopo aver apportato modifiche nelle proprietà del livello. Puoi continuare a lavorare mentre usi il gestore dei livelli. Se si preferisce la vecchia interfaccia, c'è il comando CLASSICLAYER.



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

### Sede operativa

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

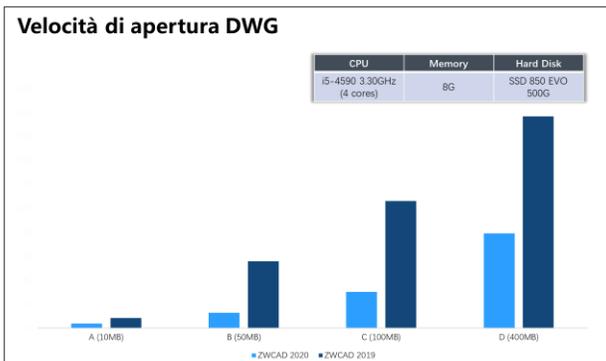
E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)

# ZWCAD 2018 vs 2021



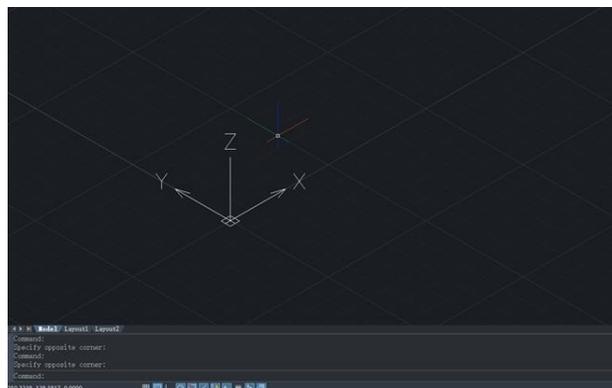
- **PLOTTER E STAMPANTI**

Migliorato il processo di installazione delle stampanti e dei plotter, la compatibilità e la flessibilità d'utilizzo. Ridotti i crash e le anomalie.



- **VELOCITÀ DI APERTURA FILE**

Aumentata la velocità di apertura file, gestione, salvataggio ed esecuzione comandi di circa il 300%. Grazie ad un maggiore sfruttamento delle risorse hardware del computer la velocità è triplicata.



- **TRACCIAMENTO DELL'ASSE POLARE Z**

Il tracciamento polare dell'asse Z può essere molto utile quando si disegnano oggetti 3D. Quando muovi il cursore attorno all'asse Z, si aggancia automaticamente. Prima, era necessario cambiare UCS ogni volta per disegnare qualcosa sull'asse Z.



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

**Sede operativa**

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)

# ZWCAD 2018 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

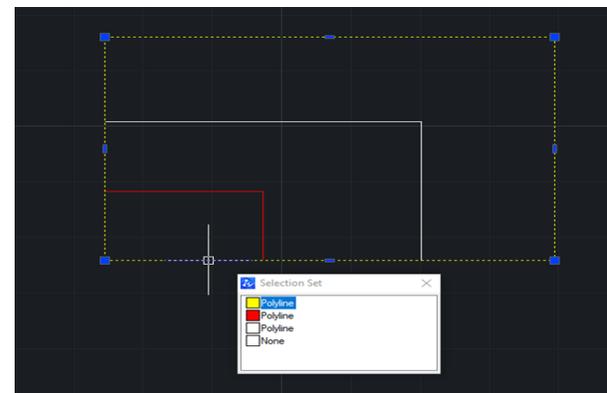
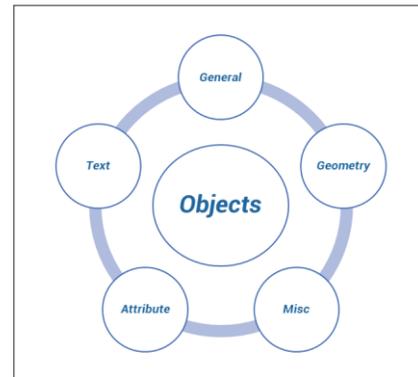
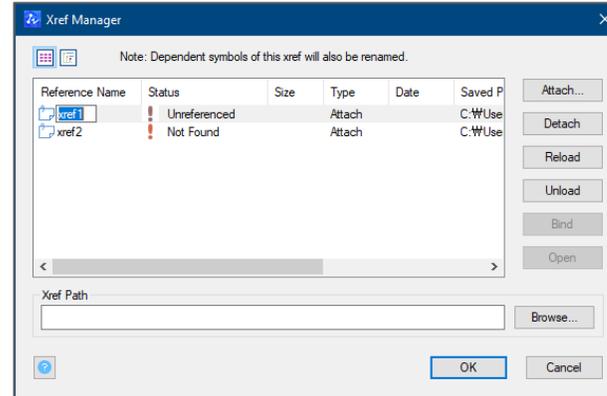
## Sede operativa

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)



- **MODULO XREF RICOSTRUITO**

L'interfaccia del modulo di referenziazione esterna è stata ridisegnata e semplificata: ora i riferimenti esterni per i disegni possono essere gestiti con più immediatezza e semplicità.

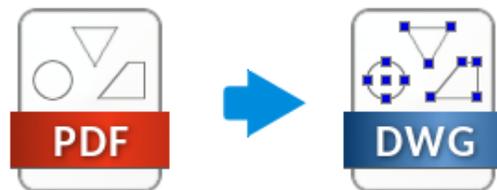
- **TABELLA ESTRAZIONE DATI**

**ZWCAD** riconosce autonomamente il testo, le geometrie, gli attributi (e altro) in un disegno e permette di creare in automatico una tabella dati da avere nello spazio carta o da esportare. (Esempio: misura in automatico l'area di una stanza).

- **SELEZIONE CICLICA**

Quando abbiamo 2 o più entità sovrapposte, attraverso l'attivazione della selezione ciclica, **ZWCAD** ci permette di scegliere attraverso un menu a comparsa, quale vogliamo selezionare.

# ZWCAD 2018 vs 2021



- **PDFIMPORT e PDFCONVERTER**

Grazie alle funzioni "Pdfimport e Pdfconverter", presenti nativamente sia in **ZWCAD** Professional che Standard, è possibile importare nello spazio carta e convertire in dwg qualsiasi file PDF.



**Wetech System** by Sistemi Elettrici s.r.l.

**Sede operativa**

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)

# ZWCAD 2018 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

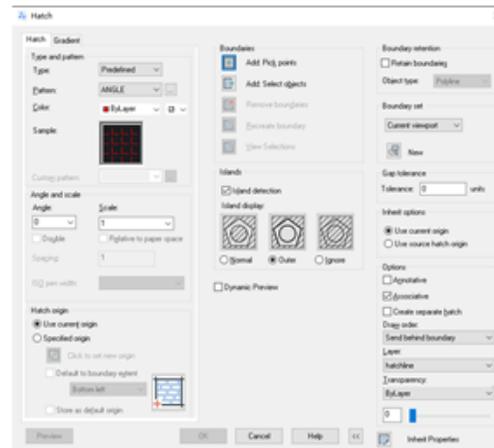
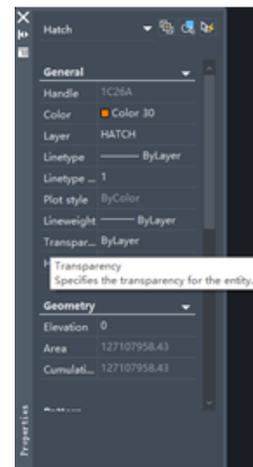
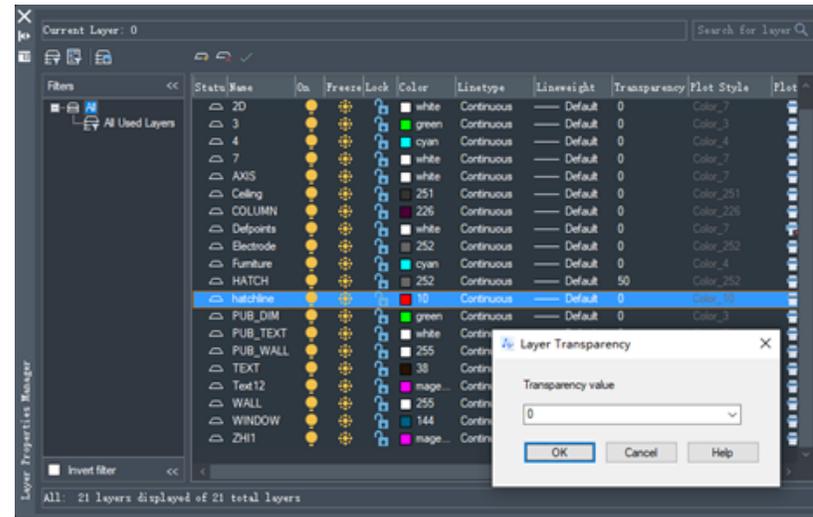
## Sede operativa

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

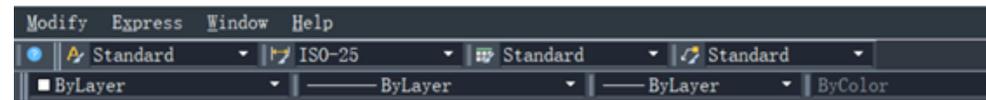
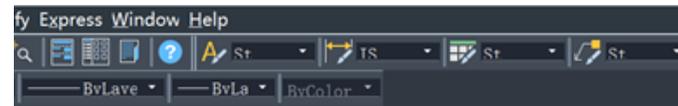
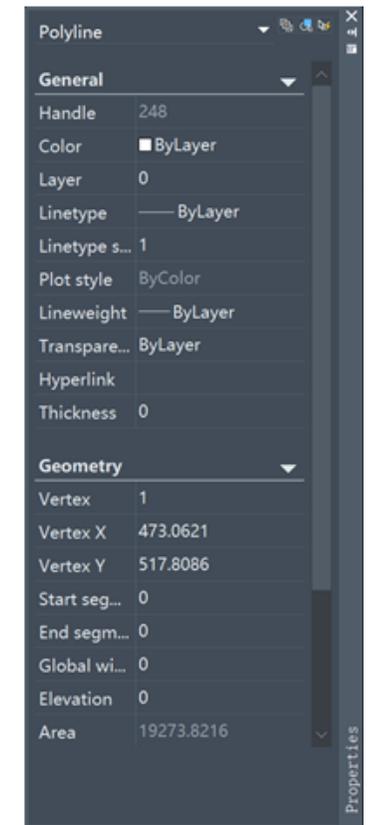
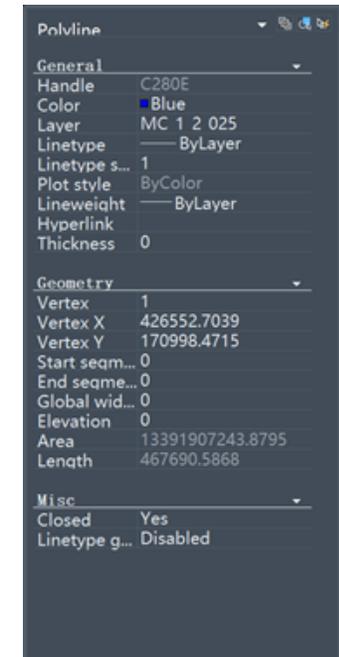
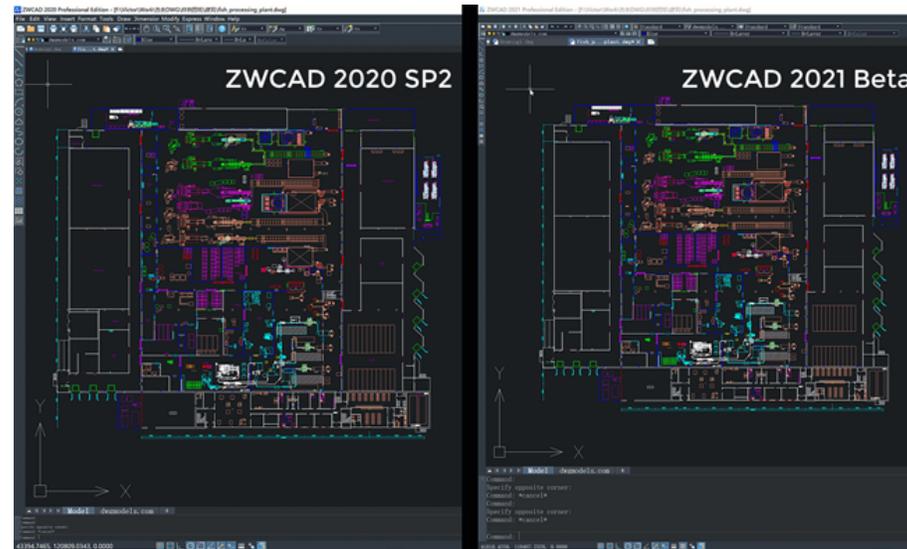
E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)



## • TRASPARENZA

- Trasparenza settabile su ogni oggetto e layers

# ZWCAD 2018 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

## Sede operativa

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)

## • OTTIMIZZAZIONE DISPLAY AD ALTA RISOLUZIONE

- Altezza testo auto-scalabile, oggetti e schermate
- Selezione oggetti più fluida e precisa

# ZWCAD 2018 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

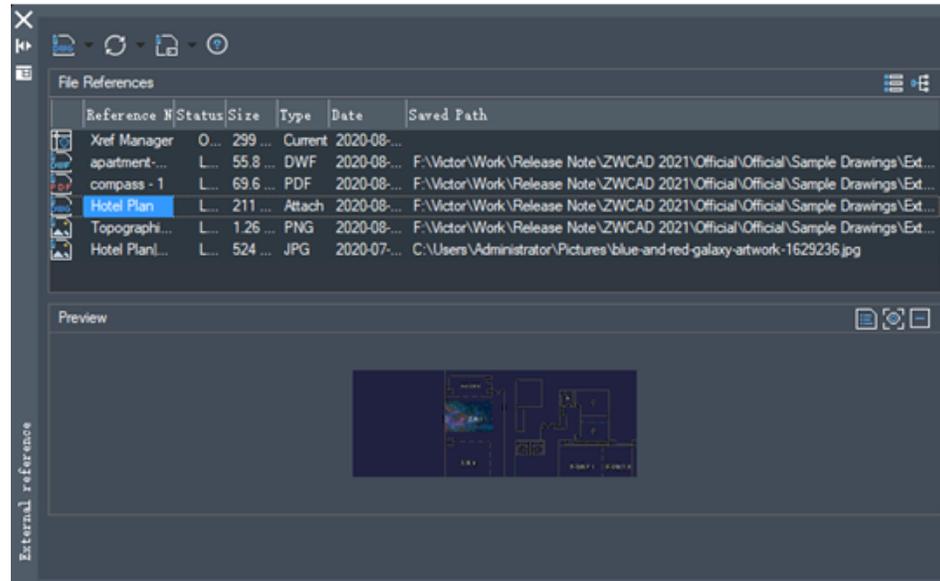
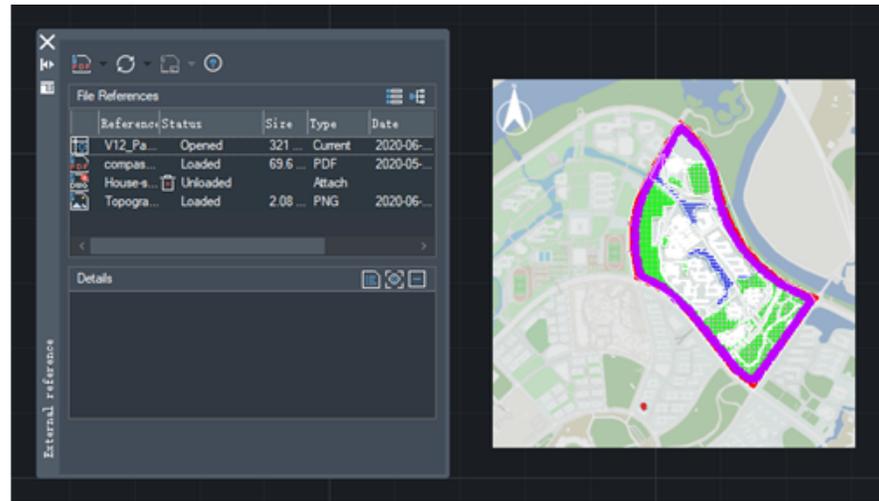
## Sede operativa

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)



## • ALL-IN-ONE REFERENCE MANAGER

### Comando XREF

- Gestisci diversi tipi di XRef in un unico gestore
- Modifica il percorso del file (assoluto / relativo)
- Evidenzia l'XRef selezionato

# ZWCAD 2018 vs 2021

## • CLIP

### Comando CLIP

- Usa tutte le funzioni di clip in un unico comando
- Inverti XClip è disponibile
- Ridimensionare il contorno della clip con i grip



## • TABELLE E FORMULE

- Usa le formule nelle celle della tabella
- Formule predefinite:
  - Somma
  - Media
  - Conto
  - Cella
  - Equazione
- Uso altre formule tramite inserimento manuale

	A	B	C
1	SQUARE FOOTAGE		
2	ROOM	WIDTH(mm)	LENGTH
3	101	3800	3100
4	102	3800	3100
5	103	3800	2000



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

### Sede operativa

Via Brigata Granatieri di Sardegna 20/E int. 26  
36061 Bassano del Grappa VI • Italy

Tel. 0424 35998 • 393 8288467 • 393 8288466

Web: [www.zwcaditalia.it](http://www.zwcaditalia.it)

E-mail: [zwcad@wetechsystem.it](mailto:zwcad@wetechsystem.it)