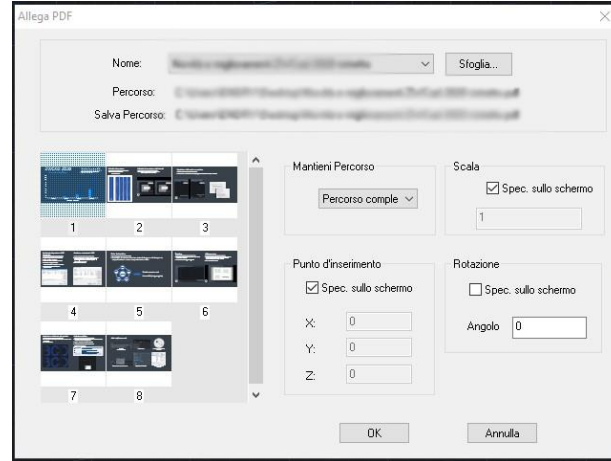


ZWCAD 2017 vs 2021



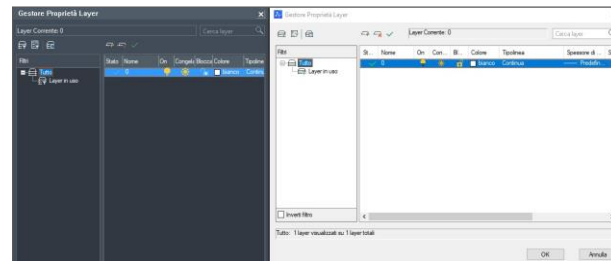
- **SCALE ANNOTATIVE**

Quando si hanno più disegni con scale diverse da tracciare, non è necessario modificare manualmente il testo/dimensione ogni volta, si deve 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 disponibile. 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

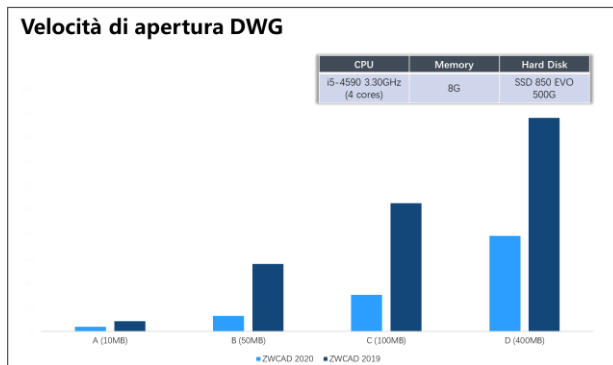
E-mail: zwcad@wetechsystem.it

ZWCAD 2017 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%. Sfruttamento delle risorse hardware del computer triplicata.



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

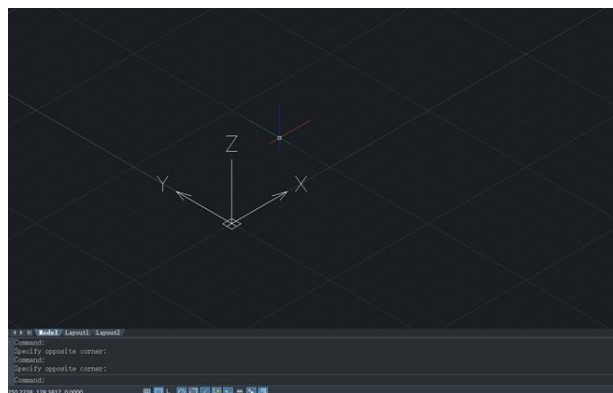
Sede operativa

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

E-mail: zwcad@wetechsystem.it



• 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.

ZWCAD 2017 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

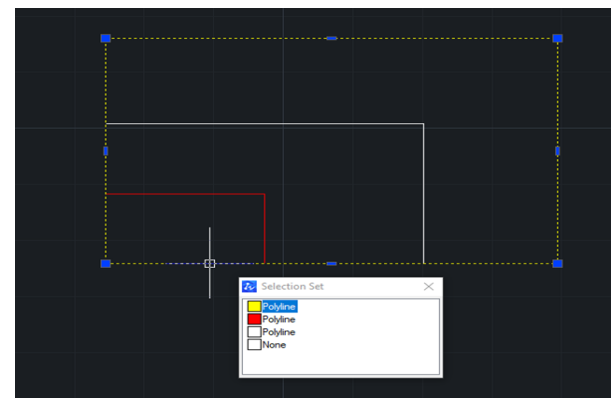
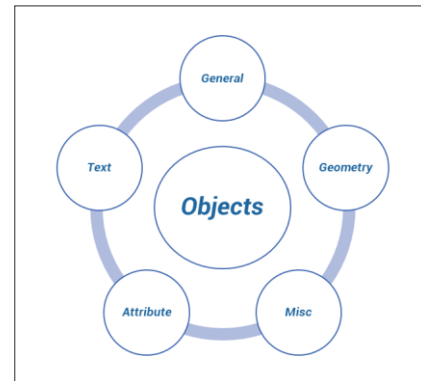
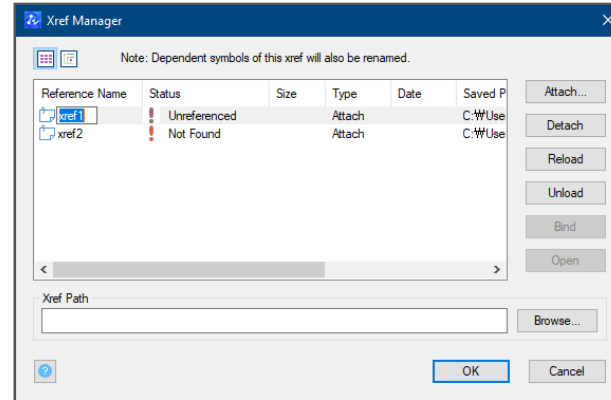
Sede operativa

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

E-mail: 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.

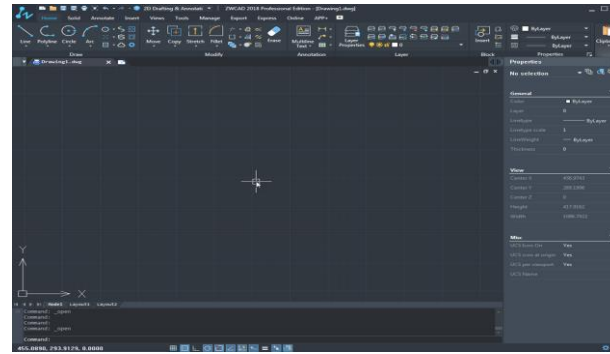
- **TABELLA ESTRAZIONE DATI**

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**

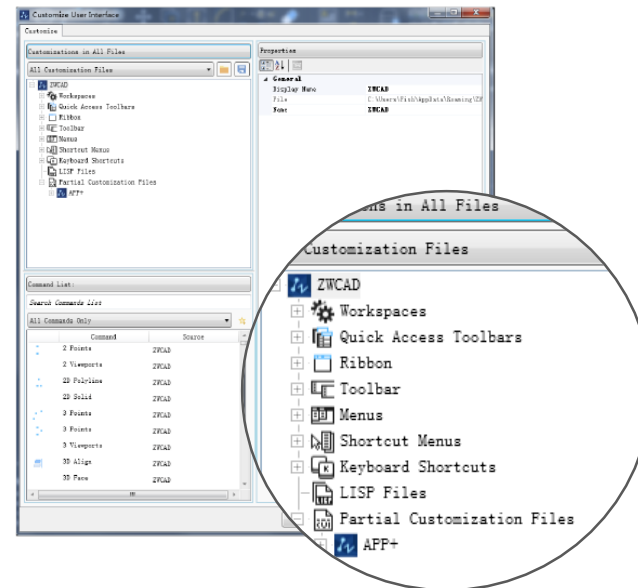
Quando abbiamo 2 o più entità sovrapposte, attraverso l'attivazione della selezione ciclica, **ZWCAD** ci permette di scegliere attraverso un menu a comparsa, quale vogliamo selezionare.

ZWCAD 2017 vs 2021



- **NUOVA INTERFACCIA SCURA**

Interfaccia grafica ridisegnata: l'utilizzo del CAD in versione chiara per molte ore al giorno affatica la vista e abbassa la produttività. Con un tema dark puoi aumentare la produttività a lungo termine e ridurre l'affaticamento visivo.



- **CUI – CustomUserInterface**

D'ora in poi sarai tu a scegliere quali comandi avere sempre a portata di mano e quali eliminare. Spazio alla produttività e alle personalizzazioni.



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

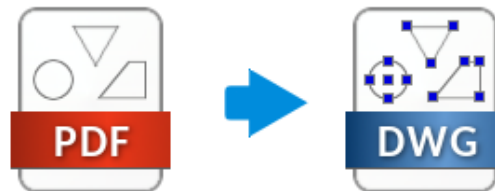
Sede operativa

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

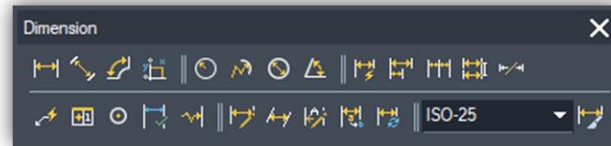
E-mail: zwcad@wetechsystem.it



- **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.

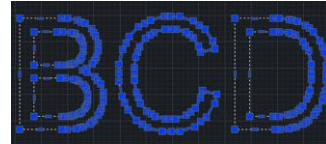
ZWCAD 2017 vs 2021



| Block | |
|-------------------|-------------|
| Block name | 123 |
| Annotative | No |
| Match orientation | No |
| Scale uniformly | No |
| Allow exploding | No |
| Units | Millimeters |
| Description | |
| Hyperlink | |

• ALTRI MIGLIORAMENTI

- Comando FIND ottimizzato
- Anteprima istantanea per l'attributo del blocco
- Qualità delle immagini raster aumentata
- Calcolatrice scientifica all'interno di **ZWCAD**
- Toolbar ridimensionabili
- Sfondo dei retini colorabile
- Dimensioni di somma delle aree o lunghezze calcolabili in un click
- Esplosione dei testi notevolmente più definita



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

E-mail: zwcad@wetechsystem.it

ZWCAD 2017 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

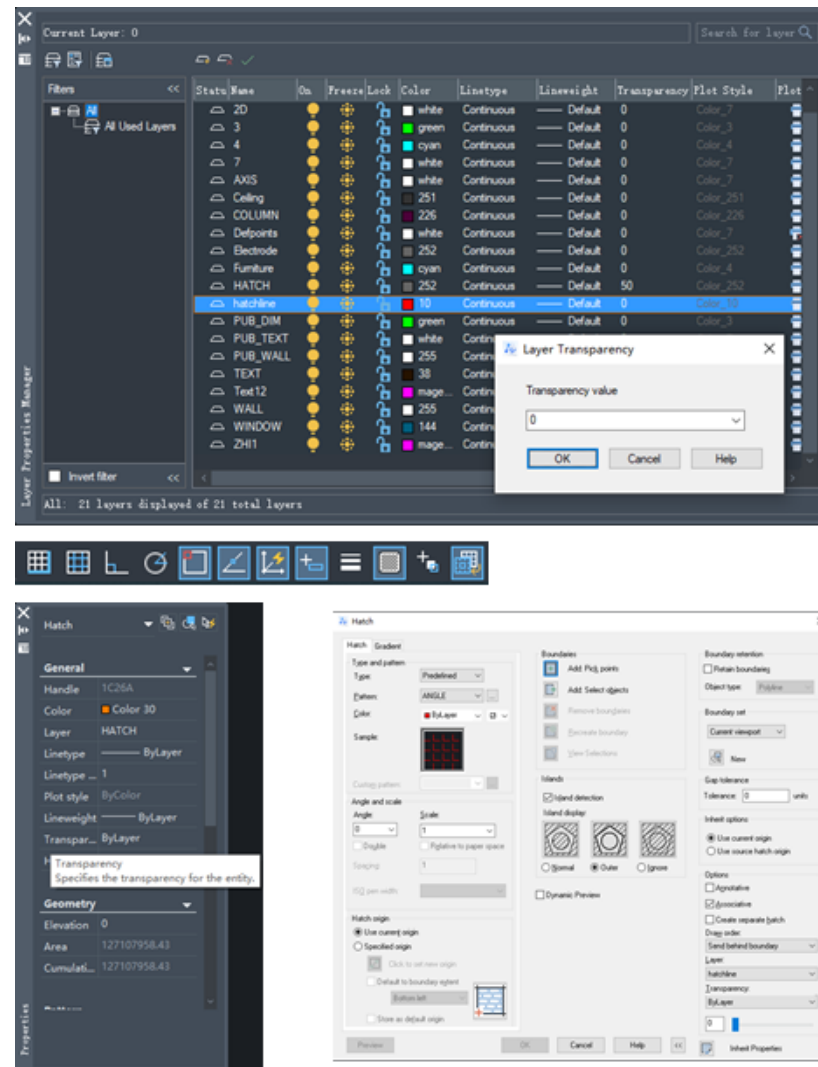
Sede operativa

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

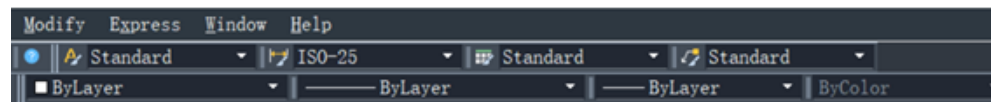
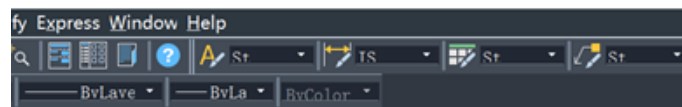
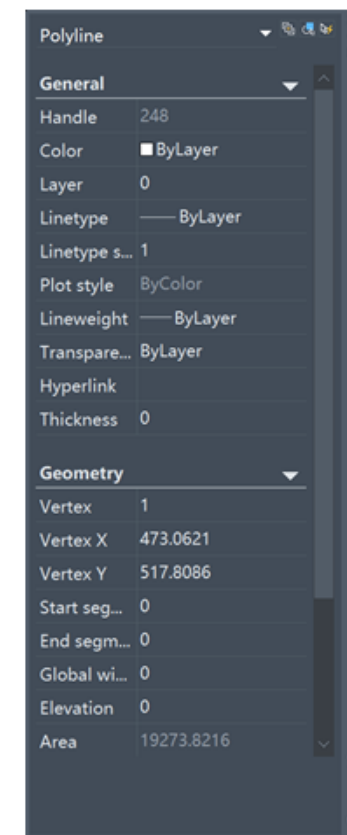
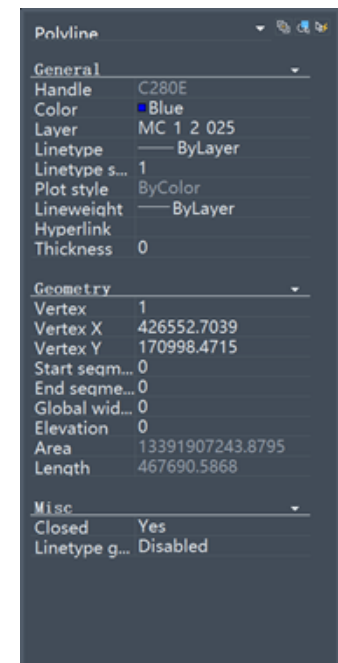
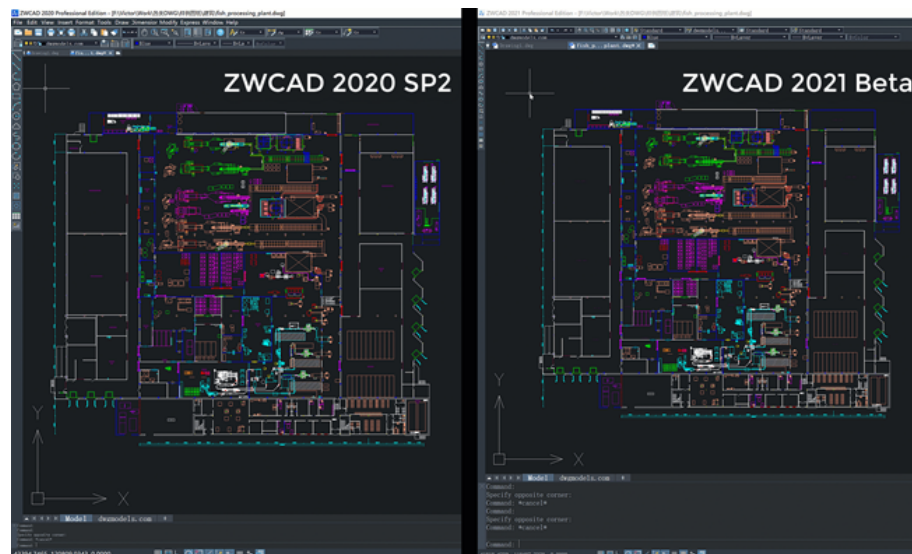
E-mail: zwcad@wetechsystem.it



• TRASPARENZA

- Trasparenza settabile su ogni oggetti e layers

ZWCAD 2017 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

E-mail: zwcad@wetechsystem.it

• OTTIMIZZAZIONE DISPLAY AD ALTA RISOLUZIONE

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

ZWCAD 2017 vs 2021



Wetech System by Sistemi Elettrici s.r.l.

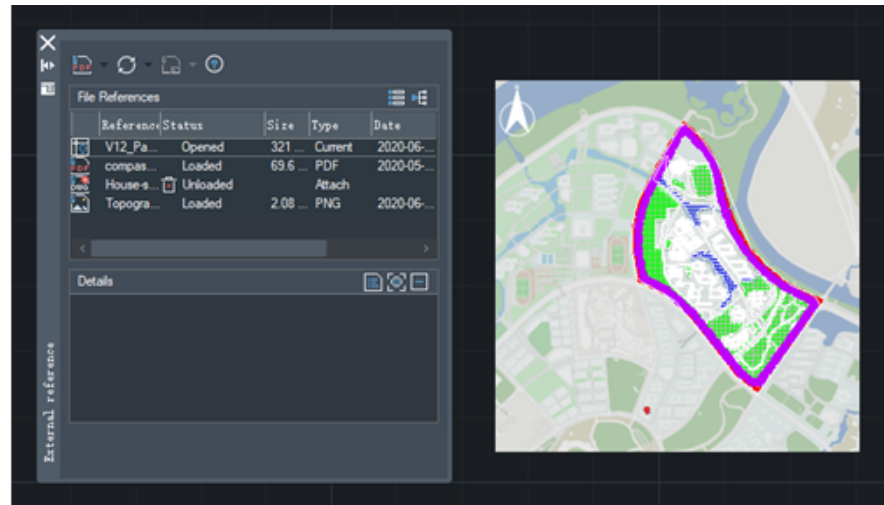
Sede operativa

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

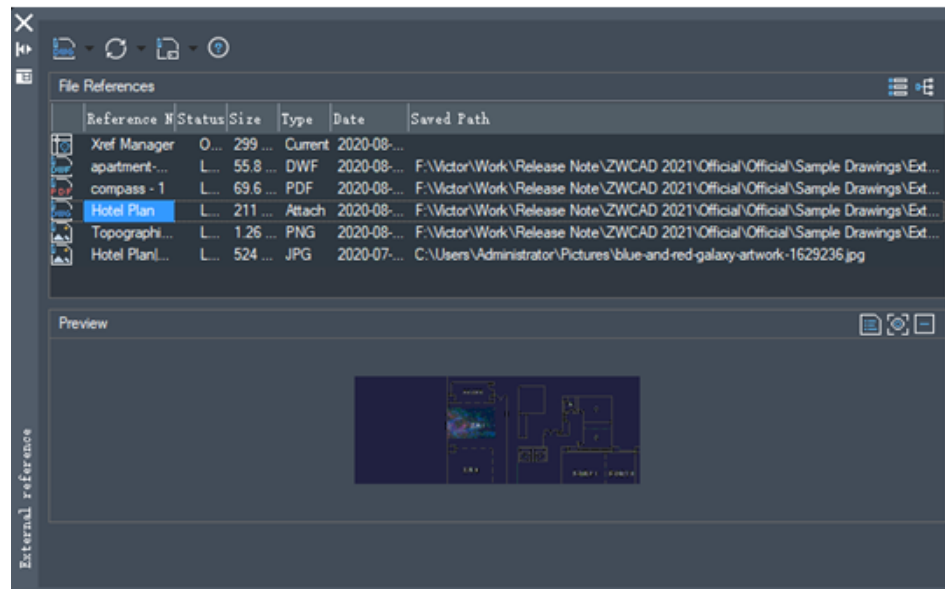
E-mail: zwcad@wetechsystem.it



• 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

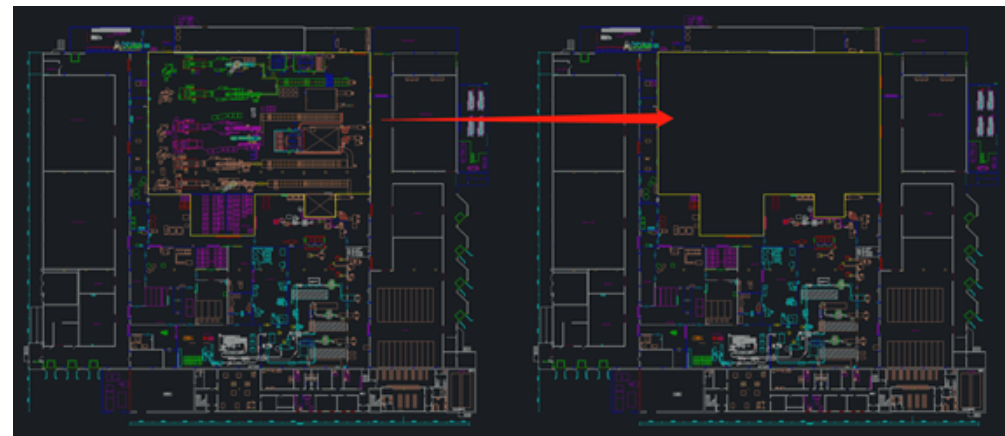


ZWCAD 2017 vs 2021

• 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

E-mail: zwcad@wetechsystem.it