

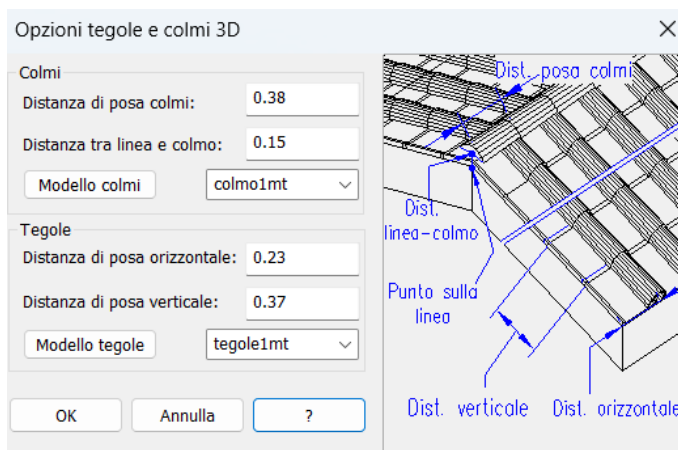
AddCAD BIM 2027

Per AutoCAD dalla versione 2019 alla versione 2027, GstarCAD dalla versione 2022 alla versione 2027, ZwcAD dalla versione 2022 alla versione 2027.

Questa versione ha una novità molto importante e tanti piccoli miglioramenti, nuovi oggetti parametrici e soluzioni di anomalie.

Help contestuale e manuale d'uso

Tutti i comandi, nei loro messaggi di richieste, e tutte le finestre di dialogo offrono la possibilità di visualizzare direttamente l'argomento nel manuale di ciò che si sta facendo. Nelle finestre di dialogo troviamo un pulsante con un "?" e nei messaggi di richiesta è sempre presente l'opzione "?". Una volta visualizzata la pagina, è possibile continuare a lavorare con il comando senza interruzione. Nella prossima figura un esempio di finestra di dialogo e un esempio di messaggi di richiesta.



Comando: T3D

Specificare il primo vertice della falda o [Invisibile/?]:

Specificare il vertice numero 2 [Invisibile/Annulla/?]:

.....

Specificare il primo vertice di foratura, Invio per terminare o [Contorno/Invisibile/Oggetto/?]:?

Primo punto del lato gronda, Invio per confermare i primi due o [?]:

Il manuale è stato completamente rivisto e migliorato. Oltre ad aver aggiornato tutti i video precedenti ce ne sono degli altri. Siamo passati da 26 a 43. Ma ancora più importante, i video sono delle vere e proprie piccole lezioni che approfondiscono, tutte o quasi, le possibilità del comando o della funzionalità. E' molta migliorata la grafica delle immagini esplicative che sono adesso più leggibili e chiare. Ogni pagina ha la sezione Argomenti correlati, utile per indirizzare ad approfondire temi del comando.

Miglioramenti del calcolo dati vani

Sono stati modificati due modelli di etichette per una visualizzazione più corretta. Invece del volume, in alto a destra, viene visualizzata la superficie illuminante. Di seguito sono visualizzati i due modelli di etichette.

Camera	
Pavimento	22.09
S.I./S.P.	0.072
Illuminante	1.60
Altezza	2.80

ATT_E4

Camera	
22.09	1.60
0.072	2.80

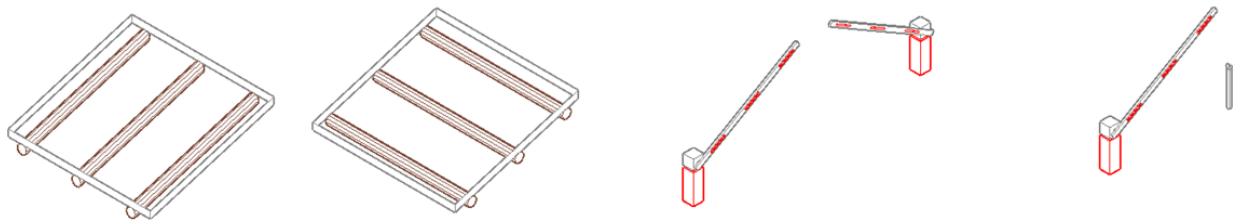
ATT_E41

Anomalie risolte del calcolo vani

- ✓ Se si ricalcolava il singolo vano (selezionando l'etichetta) e si sceglieva l'opzione Polilinea e non si selezionava una polilinea ma si annullava il comando, veniva erroneamente cancellata l'etichetta.
- ✓ L'automatismo sposta tabelle-etichette, non spostava la riga dei totali.
- ✓ La cancellazione di un'etichetta o un record tabella, non cancellava la riga totali che invece va cancellata.
- ✓ Se nella tabella vani era presente la colonna espressione della superficie pavimento, i comandi *Reindicizza vani* e *Cambia nome tabella* cancellavano l'espressione lasciando in bianco la colonna.
- ✓ Nel calcolo dei dati del vano, non venivano visualizzate le aree di detrazione delle scale del modellatore.
- ✓ Nel caso di inserimento multiplo delle finestre, le superfici illuminanti vetrate delle finestre inserite dopo la prima, erano errate.

Nuovi oggetti parametrici e oggetti modificati

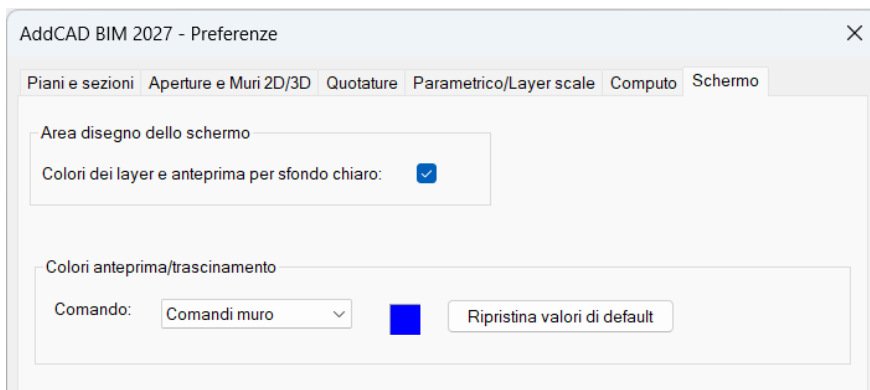
Travetti circolari verticali e orizzontali e sbarre carraia singole e doppie. Gli oggetti hanno parametri tali che permettono un ottimo livello di personalizzazione e di poterli inserire con semplicità.



Sono stati corretti altri oggetti, ad esempio le scale parametriche che hanno adesso una rappresentazione in pianta, corretta.

Gestione dei colori dello schermo

Il cambio del colore dell'area di disegno è stato semplificato. Un unico controllo di spunta cambia sia i colori di anteprima/trascinamento sia il file di configurazione layer che verrà utilizzato. I colori di anteprima/trascinamento possono essere ancora personalizzati ma sono diversi in quanto dipendono dal colore di sfondo selezionato.



Altre anomalie importanti risolte

- ✓ Se si specchiavano le falde di copertura, alla prima modifica venivano spostate in posizione sbagliata. Analogo problema avevano anche le scale del modellatore, per le quali anche se venivano ruotate, alla successiva modifica cambiavano angolo di rotazione.
- ✓ Nel caso di inserimento di aperture '*solo 3D*', come nel caso di aperture sovrapposte nel medesimo piano, il comando *Opzioni aperture* applicato a queste aperture, tentava l'interruzione delle linee muri con il risultato di ottenere un messaggio di errore.
- ✓ Nel caso di modifiche di scale parametriche con relativo foro nel solaio, il foro non veniva aggiornato in base alle modifiche fatte. Il foro veniva semplicemente chiuso e basta.
- ✓ Il comando per modificare le coperture andava adattato meglio alle singole piattaforme CAD sui quali gira AddCAD. Nelle operazioni nelle quali erano necessarie interazioni con le falde nel disegno, il comportamento non era corretto. In certe condizioni si andava anche incontro anche al blocco del programma.
- ✓ Il comando svuota layer (*Cancl*) quando usato con le forature sulle falde (cancellazione di lucernai, abbaini ...) non chiudeva il foro sulla falda.
- ✓ Le posizioni delle finestre di dialogo non modali, come *Opzioni M3d* ecc, vengono memorizzate nella sessione di lavoro in modo che si aprono sempre nella posizione dove vengono chiuse.